



Program produkcji Kleje budowlane

Obowiązuje od 4/2017

WAKOL[®] 
Anspruch verbindet

Wakol GmbH
Bottenbacher Straße 30
D-66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 8001 131
Fax +49 6331 8001 890
www.wakol.com



Wakol GmbH
Industriestraße 5
A-6841 Mäder
Tel. +43 5523 64 700
Fax +43 5523 64 700 64
www.wakol.at

Wakol Foreco srl
Via Kennedy 75
I-20010 Marcallo con Casone (MI)
Tel. +39 02 9761 939
Fax +39 02 9725 3021
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol LLC
521-C Eagletown Downs Dr.
Pineville, NC 28134, USA
Tel. +1 704 527 5919
Fax +1 704 527 5922
www.loba-wakol.com

Lecol Chemie B.V.
Schutweg 6
NL-5145 NP Waalwijk
Tel. +31 416 566 540
Fax +31 416 566 531
www.lecol.nl

Wakol Adhesa AG/SA
Schützengasse 28
CH-9410 Heiden
Tel. +41 31 9210 755
Fax +41 31 9212 968
www.wakoladhesa.ch

Loba-Wakol Polska Sp. z o.o.
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz
PL-05-850 Ożarów Mazowiecki
Tel. +48 22 436 24 20
Fax +48 22 436 24 21
www.loba-wakol.pl

Loba GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56-62
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 357 220
Fax +49 7156 357 221
www.loba.de

PRZYGOTOWANIE	4	
WYRÓWNANIE PODŁOŻA	7	
KLEJENIE PCW I WYKŁADZIN GUMOWYCH	11	
KLEJENIE LINOLEUM / WYKŁADZINY TEKSTYLNE	14	
KLEJENIE PARKIETU / KORKA	17	
MOCOWANIE WYKŁADZIN	23	
UKŁADANIE WYKŁADZIN PRĄDOPRZEWODĄCYCH	24	
PODKŁADY / MATY / PŁYTY	25	
NARZĘDZIA / AKCESORIA	27	
UBRANIA ROBOCZE	32	
TABELE ZALECEŃ SYSTEMOWYCH	34	
PIKTOGRAMY / UZĘBIENIE SZPACHLI	48	
WYJAŚNIENIA	50	

WAKOL MS 325 Gruntówka na bazie silanu



Zastosowanie:

1-składnikowa gruntówka na bazie MS do gruntowania podłoży chłonnych i niechłonnych oraz do wzmacniania słabych wzgl. piaskowanych powierzchni jastrychu. Do odciążenia podwyższonej wilgotności resztkowej w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego do maks. 4 %CM, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 %CM oraz w betonie do maks. 6 % wag.

Sposób nanoszenia:

jako gruntówka wałkiem do gruntowania WAKOL lub wałek welurowym, do odciążenia wilgoci wyłącznie specjalnym wałkiem WAKOL MS lub szpachlą zębatą wg TKB A2

Opakowanie:

361704 - 10,0 kg

Zużycie:

ok. 80-120 g/m² jako gruntówka, min. 250 g/m² przy odciążeniu wilgoci

Czas schnięcia:

ok. 3-4 godziny

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa



Zastosowanie:

1-składnikowa gruntówka poliuretanowa do gruntowania podłoży chłonnych i niechłonnych oraz do wzmacniania osłabionych wzgl. piaskowanych powierzchni jastrychu. Można stosować również do izolacji przed podciąganiem kapilarnym wilgoci oraz izolacji w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego do maks. 6 %CM, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 %CM.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy z krótkim włosiem lub wałek piankowy

Opakowanie:

364003 - 11,0 kg
364004 - 5,0 kg

Zużycie:

ok. 100-150 g/m² jako gruntówka, ok. 250-350 g/m² jako izolacja przeciwwilgociowa

Czas schnięcia:

ok. 40-50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL D 3055 Gruntówka uniwersalne do parkietu



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do gruntowania chłonnych jastrychów cementowych i z siarczanu wapnia oraz płyt gipsowo-kartonowych, przed układaniem parkietu przy użyciu klejów do parkietu Wakol. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy lub piankowy

Opakowanie:

305504 - 10,0 kg

Zużycie:

ok. 100-150 g/m²

Czas schnięcia:

na jastrychach cementowych po optycznym wyschnięciu, ok. 30 min.; na jastrychach z siarczanu wapnia i płytach gipsowo-kartonowych po ok. 2 godzinach

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

dyspersja poliuretanowa

WAKOL D 3045 Gruntówka specjalna



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do zwiększania przyczepności mas szpachlowych Wakol na gruntówce poliuretanowej WAKOL PU 280, gruntówce poliuretanowej WAKOL PU 235 lub gruntówce na bazie silanu WAKOL MS 325, asfalcie lanym, płytach wiórowych oraz gruntownie umytych płytkach ceramicznych, posadzkach z kamienia naturalnego i lastryko. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy lub piankowy

Opakowanie:

304505 - 12,0 kg

Zużycie:

100-150 g/m²

Czas schnięcia:

ok. 30-60 minut; ok. 60-120 minut na płytach wiórowych

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa



Zastosowanie:

1-składnikowa gruntówka poliuretanowa do gruntowania podłoży chłonnych i niechłonnych oraz do wzmacniania osłabionych wzgl. piaskowanych powierzchni jastrychu. Można stosować również do izolacji przed podciąganiem kapilarnym wilgoci oraz izolacji w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego do maks. 6 %CM, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 %CM.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy z krótkim włosiem lub wałek piankowy

Opakowanie:

364103 - 11,0 kg

Zużycie:

ok. 100-150 g/m² jako gruntówka, ok. 250-350 g/m² jako izolacja przeciwwilgociowa

Czas schnięcia:

ok. 4-6 godzin

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL D 3080 Dyspersyjna izolacja przeciwwilgociowa



Zastosowanie:

Gruntówka dyspersyjna do odciążenia podwyższonej wilgotności resztkowej w jastrychach cementowych, bez ogrzewania podłogowego do maks. 4 %CM, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 %CM, przed nałożeniem cementowych mas wyrównawczych Wakol. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy z krótkim włosiem lub wałek piankowy

Opakowanie:

308005 - 11,0 kg

Zużycie:

1. warstwa 60-75 g/m², rozcieńczona 1:1, 2. warstwa 100-120 g/m², bez rozcieńczania

Czas schnięcia:

1. warstwa min. 30 minut, 2. warstwa min. 120 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

dyspersja polimeru

WAKOL D 3040 Koncentrat gruntówki dyspersyjnej



Zastosowanie:

Koncentrat gruntówki dyspersyjnej do gruntowania przed nałożeniem masy szpachlowej, jastrychów cementowych, z siarczanu wapnia, z asfaltu lanego, magnezjowych (z wyl. jastrychów z mineralnymi wypełniaczami), betonu, płytek, lastryko, odpornych na wodę pozostałości kleju, płyt wiórowych, desek, płyt karton-gips. Stosowanie w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy lub piankowy

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrozenie

Zużycie:

ok. 50 g/m² koncentratu

Baza surowcowa:

dyspersja poliakrylowa

Czas schnięcia:

na jastrychach cementowych i betonie po optycznym wyschnięciu; na asfalcie lanym, płytkach, lastryko, odpornych na wodę resztkach kleju: schnięcie min. 60 min.; na jastrychach z siarczanu wapnia, magnezjowych, na płytach wiórowych, deskach, płytach karton-gips: schnięcie 2-4 godz.

Opakowanie:

304004 - 10,0 kg
304005 - 5,0 kg
304006 - 1,0 kg

WAKOL D 3035 Gruntówka dyspersyjna



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do gruntowania, przed nałożeniem masy szpachlowej, jastrychów cementowych, z siarczanu wapnia, z asfaltu lanego, magnezjowych (z wyl. jastrychów z mineralnymi wypełniaczami), betonu, płytek, lastryko, odpornych na wodę pozostałości kleju, płyt wiórowych, desek i płyt karton-gips. Stosowanie w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy lub piankowy

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrozenie

Zużycie:

ok. 100-150 g/m² koncentratu

Baza surowcowa:

dyspersja poliakrylowa

Czas schnięcia:

na jastrychach cementowych i betonie po optycznym wyschnięciu; na asfalcie lanym, płytkach, lastryko, odpornych na wodę resztkach kleju: schnięcie min. 60 min.; na jastrychach z siarczanu wapnia, magnezjowych, na płytach wiórowych, deskach i płytach karton-gips: schnięcie 2-4 godz.

Opakowanie:

303504 - 10,0 kg

WAKOL DL 3078 Gruntówka prądotrwała



Zastosowanie:
Dyspersyjna gruntówka pod kleje prądotrwałe do linoleum, PCW, wykładziny dywanowe i gumowe. Układanie siatki miedzianej nie jest konieczne.

Sposób nanoszenia:
wałek z drobnej pianki

Zużycie:
ok. 120-150 g/m²

Czas schnięcia:
ok. 3-5 godzin

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

Opakowanie:
307803 - 10,0 kg

WAKOL PS 275 Gruntówka wzmacniająca



Zastosowanie:
Gotowa do użycia gruntówka do wzmacniania suchych, porowatych i całkowicie kruchych, chłonnych jastrychów cementowych. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:
specjalnym wałkiem WAKOL MS lub wałkiem z długim włosiem

Zużycie:
ok. 600 g/m², w zależności od chłonności podłoża

Czas schnięcia:
3-5 dni

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
krzemian sodu

Opakowanie:
361603 - 11,0 kg

WAKOL D 3050 Plastyfikator



Zastosowanie:
Gotowa do użycia zawiesina do polepszania właściwości masy szpachlowej WAKOL Z 645, masy szpachlowej WAKOL Z 640, masy wyrównawczej WAKOL Z 630, niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 615 i anhydrytowej masy wyrównawczej WAKOL A 620, zawiesina zwiększa przyczepność, elastyczność i zmniejsza naprężenia skurczowe. Do stosowania w pomieszczeniach.

Proporcje mieszania:
ok. 6,25-7,25 l WAKOL D 3050 + 1 worek masy szpachlowej

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja poliakrylowa

Opakowanie:
305004 - 10,0 kg

WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca



Zastosowanie:
Wyrównywanie nierówności warstwami 1-10 mm, z wypełniaczem 10 - 30 mm, stosowanie w pomieszczeniach. Przygotowanie bardzo wytrzymałych podłoży, od 2 mm gr. warstwy stosowanie pod parkiet. Można stosować raklę. Pod duże obciążenia od 3 mm gr. warstwy. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,25-6,5 l wody + 25 kg Z 615

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas stosowania:
ok. 30 minut

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2-3 godz.;
możliwość klejenia przy warstwie do 3 mm – po 12 godz., przy warstwie do 5 mm – po 24 godz., przy warstwie do 10 mm – po 48 godz., przy warstwie do 15 mm – po 72 godz., przy warstwie do 30 mm – po 6 dniach

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Opakowanie:
505908 - 25,0 kg

WAKOL PS 205 Żywica lana



Zastosowanie:
Szybko schnąca dwuskładnikowa żywica krzemianowa modyfikowana polimerami do naprawy pęknięć w jastrychach oraz do klejenia listew i kształtowników metalowych, z kamienia sztucznego i naturalnego. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych wewnątrz budynków.

Proporcje mieszania:
1:1 objętościowo

Zużycie:
w zależności od zakresu prac
naprawczych, klejenie ok. 200-300 g/m²

Czas stosowania:
15 °C ok. 13 min., 20 °C ok. 10 min., 25 °C ok. 8 min., 30 °C ok. 7 min.

Czas utwardzania:
15°C ok. 40 min., 20°C ok. 30 min., 25 °C ok. 22 min., 30 °C ok. 18 min.

Warunki składowania:
powyżej +10 °C, w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
żywica krzemianowa

Opakowanie:
360505 - 300 ml składnik A
360405 - 300 ml składnik B

WAKOL R 4515 Środek czyszczący do płytek



Zastosowanie:
Środek do ręcznego lub mechanicznego usuwania pozostałości środków czyszczących i pielęgnacyjnych na posadzkach, jak również usuwania wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń przed klejeniem i wylewaniem mas wyrównawczych.

Proporcje mieszania:
1 część WAKOL R 4515 + 3 części wody

Zużycie:
ok. 1,0 l WAKOL R 4515/20m²

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
środki pow. czynne

Opakowanie:
451505 - 5,0 l

WAKOL Z 630 Masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 10 mm bez wypełniacza, do 20 mm z wypełniaczem, do stosowania w pomieszczeniach. Od 2 mm można stosować również pod parkiet. Można stosować raklę. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg Z 630

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas stosowania:
ok. 20 minut

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2-3 godzinach; możliwość klejenia i układania przy warstwie do 5 mm – po 24 godzinach, przy warstwie do 10 mm – po 48 godzinach, przy warstwie do 20 mm – po 5 dniach

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
do 20 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Opakowanie:
506412 - 25,0 kg

WAKOL Z 635 Masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Cementowa masa wyrównawcza o niskich naprężeniach do wyrównywania nierówności warstwami o gr. 1 -10 mm, pod wykładziny tekstylne i elastyczne oraz okładziny korkowe, stosowanie w pomieszczeniach. Od gr. warstwy 3 mm stosowanie pod parkiet. Można stosować raklę. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ca. 6,25 l wody + 25 kg Z 635

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas stosowania:
ok. 30 minut

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2,5 godz.;
możliwość klejenia przy warstwie do 5 mm - po 24 godz., do 10 mm - po 72 godz., przy warstwie 3 mm pod parkiet - po 24 godz.

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu. Otwarte worki szczelnie zamykać i możliwie szybko zużyć.

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Opakowanie:
508002 - 25,0 kg

WAKOL Z 675 Obiektowa masa wyrównawcza



Zastosowanie:

Do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 5 mm, do stosowania wewnątrz budynków, pod wykładziny tekstylne i elastyczne. Można stosować rakle. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg Z 675

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Czas stosowania:
ok. 30 minut

Opakowanie:
506312 - 25,0 kg

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 3 godzinach; warstwa do 2 mm - możliwość klejenia i układania po 24 godzinach, do 5 mm - po 48 godzinach

Bez wypełniacza:
1-5 mm

Z wypełniaczem:
-

WAKOL Z 680 Obiektowa masa wyrównawcza



Zastosowanie:

Do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 5 mm, do stosowania wewnątrz budynków, pod wykładziny elastyczne i tekstylne. Można stosować rakle. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg Z 680

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Opakowanie:
506902 - 25,0 kg

Czas stosowania:
ok. 25 minut

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2-3 godzinach, klejenie przy 2 mm po 24 godzinach

Bez wypełniacza:
1-5 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

WAKOL Z 640 Masa szpachlowa



Zastosowanie:

Drobno mielona, "stojąca", cementowa masa szpachlowa do wyrównywania nierówności warstwami o gr. 1-10 mm bez wypełniacza, do 50 mm z wypełniaczem, do szpachlowania stopni schodów, połączeń drzwiowych, napraw dużych uszkodzeń jastrychu. Stosowanie w pomieszczeniach. Możliwe szpachlowanie po ok. 30 min., Klejenie po ok. 3 godz. Niskie naprężenia. Bardzo łatwa w modelowaniu. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 5,75-6,25 l wody + 22 kg Z 640

Z wypełniaczem:
do 50 mm

Zużycie:
ok. 1,4 kg/m²/mm grubości warstwy

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Czas stosowania:
ok. 15 minut

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Czas wiązania:
możliwość chodzenia i szpachlowania po ok. 30 min.; możliwość klejenia po ok. 3 godz.

Opakowanie:
506502 - 22,0 kg

Bez wypełniacza:
1-20 mm

WAKOL Z 645 Masa szpachlowa



Zastosowanie:

„Stojąca” uniwersalna masa do szpachlowania schodów, połączeń drzwiowych, do naprawy dużych uszkodzeń jastrychów oraz bezpośredniego szpachlowania stropów betonowych w warstwach 1 do 10 mm, lub po wymieszaniu z piaskiem do 50 mm. Niskie naprężenia. Do stosowania wewnątrz budynków. Możliwość klejenia i układania po ok. 3 godzinach. Bardzo łatwa w modelowaniu. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 5,5-6,0 l wody + 25 kg Z 645

Z wypełniaczem:
do 50 mm

Zużycie:
ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Czas stosowania:
ok. 15 minut

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 30 minutach, klejenie po ok. 3 godzinach

Opakowanie:
506702 - 25,0 kg

Bez wypełniacza:
1-10 mm

WAKOL Z 715 Szybkowiążąca masa szpachlowa



Zastosowanie:

Do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 10 mm, z wypełniaczem od 5-25 mm, do stosowania w pomieszczeniach. Przy grubości warstwy do 10 mm możliwość układania tekstylnych i elastycznych wykładzin i linoleum po 1,5-2 godzinach, kauczuk, korek i parkiet po 12 godzinach. Pod duże obciążenia od 3 mm grubości warstwy. Można stosować rakle. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 5,75-6,0 l wody + 25 kg Z 715

Z wypełniaczem:
5-25 mm

Zużycie:
ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Czas stosowania:
ok. 20 minut

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 1-1,5 godzinach, możliwość klejenia w zależności od okładziny – po 1,5-12 godzinach

Bez wypełniacza:
1-10 mm

WAKOL A 620 Anhydrytowa masa wyrównawcza



Zastosowanie:

Do wyrównywania nierówności warstwami 2-20 mm bez wypełniacza, od 10-30 mm z wypełniaczem, pod wykładziny tekstylne i elastyczne. Stosowanie w pomieszczeniach. Od gr. warstwy 3 mm stosowanie pod parkiet. Szczególnie nadają się do podłoży wiązanych siarczanem wapnia, elementów do montażu suchego, płyt z tworzyw drzewnych, na jastrychy z asfaltu lanego. Można stosować rakle.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg A 620

Bez wypełniacza:
2-20 mm

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Czas stosowania:
ok. 25 minut

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2-3 godz.; warstwa do 3 mm – możliwość klejenia po 24 godz.; do 10 mm gr. warstwy - każdy kolejny mm schnięcie 24 godz., przy tym wymagane badanie CM (wilgotność < 1,0 % CM)

Baza surowcowa:
siarczan wapnia

Opakowanie:
507602 - 25,0 kg

WAKOL Z 670 Masa szpachlowa do podłóg drewnianych



Zastosowanie:

Do wyrównywania nierówności warstwami od 3 do 20 mm, do stosowania wewnątrz budynków. Szczególnie nadaje się do podłóg z bali drewnianych, płyt wiórowych P4 do P7, ułożonych na stałe elementy do montażu suchego i innych lekko drgających podłóg. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0-6,25 l wody + 25 kg Z 670

Z wypełniaczem:
-

Zużycie:
ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Czas stosowania:
ok. 30 minut

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2 godzinach, możliwość klejenia po całkowitym wyschnięciu, do 5 mm po 24 godzinach, do 10 mm po 48 godzinach, do 20 mm po 72 godzinach

Opakowanie:
507102 - 25,0 kg

Bez wypełniacza:
3-20 mm

WAKOL Z 510 Jastrych cienkowarstwowy



Zastosowanie:

Samorozpylający się jastrych cienkowarstwowy o bardzo niskich naprężeniach do wyrównywania i wypełniania w warstwach od 3 do 40 mm podłogi zgodnych z normą DIN 18365. Do stosowania wewnątrz budynków. Można stosować pompę. Ubogi w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 4,5 l wody + 25 kg Z 510

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Zużycie:
ok. 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy

Opakowanie:
505802 - 25,0 kg

Czas stosowania:
ok. 30 minut

Czas wiązania:
możliwość klejenia po 1-4 dniach w zależności od grubości warstwy

Bez wypełniacza:
3-30 mm

Z wypełniaczem:
20-40 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

WAKOL Z 505 Masa naprawcza, drobnoziarnista



Zastosowanie:

Masa naprawcza do częściowego precyzyjnego szpachlowania, niwelowania nierówności, naprawy podłoża, szpachlowania schodów, połączeń drzwi oraz wypełniania dziur, zagłębień i pęknięć. Do stosowania w pomieszczeniach.

Proporcje mieszania:

ok. 0,33 l wody + 1 kg Z 505

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Zużycie:

ok. 1,15 kg/m²/mm grubości warstwy

Baza surowcowa:

mieszanka cementów

Czas stosowania:

ok. 5 minut

Opakowanie:

503804 - 5,0 kg

Czas wiązania:

możliwość chodzenia po ok. 10 minutach, klejenie po ok. 30 minutach, układanie parkietu po 12 godzinach

Bez wypełniacza:

0-70 mm

Z wypełniaczem:

-

WAKOL AR 114 Włókno szklane



Zastosowanie:

Odporne na działanie substancji alkalicznych włókno szklane do niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 615 i masy anhydrytowej WAKOL A 620. Stosowanie w celu zmniejszenia powstawania rys na podłożach niestabilnych, podłożach z desek, płyt wiórowych i jastrychów prefabrykowanych. Do stosowania w pomieszczeniach.

Zużycie:

1 opakowanie na worek masy szpachlowej.

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

odporne alkalicznie włókno szklane

Opakowanie:

595505 - 15 woreczki à 0,25 kg w wiadrze do mieszania

WAKOL MS 550 Klej do wykładzin PCW i gumowych



Zastosowanie:

Do układania jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin dekoracyjnych PCW, wykładzin CV, wykładzin kauczukowych w rolkach i płytkach, wykładzin igłowanych, winyl-korek oraz maty wejściowe do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach i na zewnątrz. Odporny na wilgoć. WAKOL MS 550 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A1, A2, B1 lub B2

Opakowanie:

363803 - 12,0 kg

Zużycie:

ok. 300-480 g/m²

Czas układania:

ok. 0-20 minut

Czas układania:

ok. 35 minut

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

WAKOL PU 270 Klej poliuretanowy



Zastosowanie:

Do klejenia wykładzin gumowych z gładkim lub profilowanym spodem, wykładzin typu Outdoor, wykładzin PCW i płytek ceramicznych na podłożach chłonnych i niechłonnych. Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz. Wodoodporny. WAKOL PU 270 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2 lub B1

Opakowanie:

369206 - 6,0 składnik A
369306 - 1,05 składnik B

Zużycie:

ok. 350-600 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-70 minut w zależności od okładziny

Czas układania:

ok. 70-80 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL S 28 Piasek do posypki



Zastosowanie:

Płukany i prażony piasek o nieregularnych ziarnach, o wymiarach ziarna od 0,2 do 0,8 mm do posypywania powłok z klejów i gruntówek reakcyjnych, jak też powłok z WAKOL PS 205 żywica lana lub WAKOL PS 275 gruntówka wzmacniająca.

Sposób nanoszenia:

ręcznie

Zużycie:

500-1000 g/m²

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

specjalny piasek

Opakowanie:

506103 - 25,0 kg
506102 - 16,0 kg

WAKOL DL 3365 StarLeit



Zastosowanie:

Jasny klej dyspersyjny zawierający włókna, do klejenia na odpowiednio przygotowanych podłożach wykładzin przewodzących z PCW, tekstylnych, linoleum oraz kauczukowych o grubości do 4 mm. WAKOL DL 3365 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB S2, Pajarito 7 lub Pajarito 25

Opakowanie:

336504 - 12,0 kg

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut

Czas układania:

ok. 20-40 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL D 3360 VersaTack



Zastosowanie:

Do układania linoleum, wykładzin kauczukowych do grubości 2,5 mm, wykładzin tekstylnych ze spodami włókninowymi, z pianki lateksowej, syntetycznymi lub jutowymi, wykładzin tekstylnych tkanymi i igłowanych na podłożach chłonnych oraz wykładzin PCW i CV na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL D 3360 spełnia wymagania normy DIN EN 14259

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A1, A2, B1 lub B2

Opakowanie:

336002 - 14,0 kg
336004 - 6,0 kg

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-20 minut

Czas układania:

ok. 20-30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL D 3330 Klej do wykładzin PCW Design



Zastosowanie:

Do klejenia wykładzin PCW Design w rolkach i płytkach do maks. 120 cm dł., na podłożach szpachlowanych masą wyrównawczą Wakol i gruntowanych koncentratem gruntówki dyspersyjnej WAKOL D 3040, rozcieńczonym z wodą lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3035. Przeznaczony również do klejenia metodą kontaktową, miękkich listew cokolikowych PCW i wykładzin PCW na stopniach schodów.

Sposób nanoszenia:
dołączonym specjalnym walcikiem

Opakowanie:
333004 - 10,0 kg
333006 - 3,0 kg

Zużycie:
ok. 120-140 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 20-30 minut

Czas układania:
ok. 180 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na
przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

WAKOL D 3320 Klej do wykładzin



Zastosowanie:

Do klejenia na chłonnych podłożach wykładzin PCW Design, wykładzin kauczukowych do grubości 4 mm, wykładzin tekstylnych ze spodem PCV, z pianki poliuretanowej lub lateksu, jednorodnych wykładzin PCV w rolkach i płytkach, jak też wykładzin CV na podłożach chłonnych i niechłonnych. Do stosowania w pomieszczeniach. WAKOL D 3320 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB A1, A2 lub B1

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

Zużycie:
ok. 250-450 g/m²

Opakowanie:
332003 - 12,0 kg

Czas wstępnego odparowania:
ok. 5-20 minut na podłożu chłonnym,
ok. 30-40 minut na podłożu
niechłonnym

Czas układania:
ok. 30-50 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na
przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

WAKOL D 3307 Klej do PCW



Zastosowanie:

Do klejenia, na podłożach chłonnych, jednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin PCW Design, wykładzin CV, tekstylnych ze spodem włókninowym, TR, jutowym i z pianki lateksowej oraz wykładzin tkanych. Do stosowania w pomieszczeniach. WAKOL D 3307 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB A2, B1 lub B2

Opakowanie:
330703 - 14,0 kg
330705 - 6,0 kg
330706 - 3,0 kg

Zużycie:
ok. 330-530 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 10-20 minut

Czas układania:
ok. 15-20 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na
przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

WAKOL D 3240 Colleo



Zastosowanie:

Do klejenia na chłonnych podłożach linoleum, wykładzin tekstylnych ze spodem filcowym, syntetycznym, z pianki lateksowej lub jutowym, wykładzin tekstylnych tkanych i igłowanych oraz jednorodnych wykładzin PCW i CV. WAKOL D 3240 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB A2, B1 lub B2

Opakowanie:
324004 - 14,0 kg

Zużycie:
ok. 300-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 5-10 minut

Czas układania:
ok. 10-15 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na
przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

WAKOL D 3319 Klej do wykładzin PCW Design, z włóknami



Zastosowanie:

Wzmocniany włóknami klej dyspersyjny do układania elementów panelowych i płytek wykładzin PCW Design, jedno- i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach oraz wykładzin CV. Do stosowania na podłożach chłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL D 3319 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB A2

Opakowanie:
331902 - 13,0 kg

Zużycie:
ok. 250-300 g/m²

Czas układania:
ok. 5-10 minut

Czas układania:
ok. 10-20 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na
przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

WAKOL D 3318 MultiFlex, klej z włóknami



Zastosowanie:

Wzmocniany włóknami klej dyspersyjny, do klejenia na chłonnych podłożach jedno- i niejednorodnych wykładzin PCW, szczególnie typu "design", wykładzin CV oraz linoleum, wykładzin kauczukowych i kauczukowych „z nopami” do grubości 4 mm. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3318 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB A2 lub B1

Opakowanie:
331803 - 13,0 kg
331805 - 6,0 kg

Zużycie:
o. 290-350 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 5-10 minut

Czas układania:
ok. 10 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na
przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

WAKOL MS 245 Montinator



Zastosowanie:

Bezropuszczalnikowy, jednoskładnikowy, elastyczny klej montażowy do klejenia drewna, metali, tworzyw sztucznych, betonu, kamienia, płyt styropianowych, płyt gipsowo-kartonowych, paneli i listew drewnianych. Spoinę można pokryć farbą.

Sposób nanoszenia:
dyszą kartusza

Opakowanie:
362505 - 310 ml

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 5-10 minut

Czas utwardzania:
warstwa 2,5 mm – 24 godziny

Wytrzymałość na temperatury:
-40 °C do +90 °C

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, odporny
na przemrożenie

Baza surowcowa:
MS-polimer

WAKOL D 3410 Kontakto



Zastosowanie:

Do klejenia podłogowych i ściennych wykładzin tekstylnych przesywanych przędzą, tkanych i filcowych igłowanych, jedno- i niejednorodnych wykładzin PCW, miękkich listew przypodłogowych PCW, profili schodowych listew wykończeniowych, wykładzin CV, linoleum, wykładzin kauczukowych oraz wykładzin ściennych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3410 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:
wałek welurowy z krótkim włossem,
pędzel lub szpachla TKB A2

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na
przemrożenie

Zużycie:
ok. 250-500 g/m²

Baza surowcowa:
polichloropren

Czas wstępnego odparowania:
ok. 30-60 minut, w zależności od
chłonności podłoża, ok. 180 minut
wykładziny tekstylne

Opakowanie:
341007 - 2,5 kg
341004 - 0,8 kg

Czas układania:
ok. 120 minut, spody wykładzin
wstępnie powleczone klejem ok. 90
minut

WAKOL NE 479 Klej kontaktowy

**Zastosowanie:**

Do klejenia listew przypodłogowych oraz na schodach wykładzin tekstylnych, jednorodnych PCW, kauczukowych, z naturalnego korka i linoleum. Do stosowania na chłonnych i niechłonnych podłożach.

Sposób nanoszenia:

na obie powierzchnie pędzlem, szpachlą gładką lub TKB A1

Zużycie:

ok. 200-300 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 15 minut

Czas układania:

ok. 50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

polichloropren

Opakowanie:

147926 - 6,0 kg
147924 - 0,65 kg

WAKOL NE 470 Klej kontaktowy

**Zastosowanie:**

Do klejenia listew przypodłogowych oraz na schodach wykładzin tekstylnych, jednorodnych PCW, kauczukowych, z naturalnego korka i linoleum. Do stosowania na chłonnych i niechłonnych podłożach.

Sposób nanoszenia:

na obie powierzchnie pędzlem, szpachlą gładką lub TKB A1

Zużycie:

ok. 200-350 g/m²

Czas układania:

ok. 15-20 minut

Czas układania:

ok. 30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

polichloropren

Opakowanie:

147007 - 6,0 kg

WAKOL D 3318 MultiFlex, klej z włóknami

**Zastosowanie:**

Wzmocniony włóknami klej dyspersyjny, do klejenia na chłonnych podłożach jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW, szczególnie typu "design", wykładzin CV oraz linoleum, wykładzin kauczukowych i kauczukowych „z nopami” do grubości 4 mm. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3318 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2 lub B1

Opakowanie:

331803 - 13,0 kg
331805 - 6,0 kg

Zużycie:

o. 290-350 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-10 minut

Czas układania:

ok. 10 minut

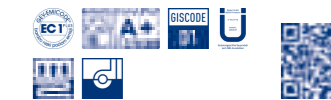
Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL D 3314 Klej do linoleum

**Zastosowanie:**

Do układania linoleum i wykładzin korkmentowych, na chłonnych podłożach. WAKOL D 3314 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B1

Zużycie:

ok. 375-425 g/m²

Czas układania:

ok. 0-5 minut

Czas układania:

ok. 15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Opakowanie:

331402 - 14,0 kg

KLEJENIE LINOLEUM / WYKŁADZINY TEKSTYLNE

WAKOL DL 3365 StarLeit

**Zastosowanie:**

Jasny klej dyspersyjny zawierający włókna, do klejenia na odpowiednio przygotowanych podłożach wykładzin przewodzących z PCW, tekstylnych, linoleum oraz kauczukowych o grubości do 4 mm. WAKOL DL 3365 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB S2, Pajarito 7 lub Pajarito 25

Opakowanie:

336504 - 12,0 kg

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut

Czas układania:

ok. 20-40 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL D 3360 VersaTack

**Zastosowanie:**

Do układania linoleum, wykładzin kauczukowych do grubości 2,5 mm, wykładzin tekstylnych ze spodami włókninowymi, z pianki lateksowej, syntetycznymi lub jutowymi, wykładzin tekstylnych tkanych i igłowanych na podłożach chłonnych oraz wykładzin PCW i CV na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL D 3360 spełnia wymagania normy DIN EN 14259

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A1, A2, B1 lub B2

Opakowanie:

336002 - 14,0 kg
336004 - 6,0 kg

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-20 minut

Czas układania:

ok. 20-30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL D 3312 Klej do wykładzin dywanowych

**Zastosowanie:**

Klej o dużej wytrzymałości na ścinanie, do układania wykładzin igłowanych, tekstylnych na spodach włókninowych, syntetycznych, jutowych lub lateksowych oraz wykładzin tkanych, do stosowania na chłonnych podłożach. WAKOL D 3312 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:

ok. 400-525 g/m²

Czas układania:

ok. 5-15 minut

Czas układania:

ok. 15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Opakowanie:

331203 - 14,0 kg

WAKOL D 3311 Klej do linoleum i wykładzin dywanowych

**Zastosowanie:**

Do układania linoleum i wykładzin korkmentowych, wykładzin przesywanych przędzą na spodach włókninowych, syntetycznych lub jutowych oraz wykładzin tkanych i igłowanych, do stosowania na chłonnych podłożach. WAKOL D 3311 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:

ok. 375-500 g/m²

Czas układania:

ok. 0-10 minut

Czas układania:

ok. 15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Opakowanie:

331102 - 14,0 kg

WAKOL D 3308 Klej do wykładzin dywanowych



Zastosowanie:

Do klejenia na podłożach chłonnych wykładzin tekstylnych ze spodem TR, jutowym i z pianki lateksowej, wykładzin tkanych, igłowanych i wykładzin PCW i CV ze spodami filcowymi. WAKOL D 3308 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia: szpachlą zębatą wg TBK A2, B1 lub B2
Opakowanie: 330807 - 14,0 kg

Zużycie: ok. 300-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania: ok. 5-10 minut

Czas układania: ok. 10-15 minut

Warunki składowania: powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

WAKOL D 3306 Klej do wykładzin dywanowych



Zastosowanie:

Do układania wykładzin tekstylnych na spodach włókninowych, syntetycznych lub z pianki lateksowej, wykładzin tkanych, igłowanych jednowarstwowa oraz wykładzin Fabromont Kugelgarn®. Do stosowania na chłonnych podłożach. WAKOL D 3306 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia: szpachlą zębatą wg TBK B1 lub B2
Opakowanie: 330603 - 14,0 kg

Zużycie: ok. 400-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania: ok. 5-10 minut, w zależności od uzębienia szpachli, podłoża i rodzaju wykładziny

Czas układania: ok. 10-15 minut

Warunki składowania: powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

WAKOL D 3240 Colleo



Zastosowanie:

Do klejenia na chłonnych podłożach linoleum, wykładzin tekstylnych ze spodem filcowym, syntetycznym, z pianki lateksowej lub jutowym, wykładzin tekstylnych tkanych i igłowanych oraz jednorodnych wykładzin PCW i CV. WAKOL D 3240 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia: szpachlą zębatą wg TBK A2, B1 lub B2
Opakowanie: 324004 - 14,0 kg

Zużycie: ok. 300-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania: ok. 5-10 minut

Czas układania: ok. 10-15 minut

Warunki składowania: powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

WAKOL D 3410 Kontakto



Zastosowanie:

Do klejenia podłogowych i ściennych wykładzin tekstylnych przesywanych przędzą, tkanych i filcowych igłowanych, jedno- i niejednorodnych wykładzin PCW, miękkich listew przypodłogowych PCW, profili schodowych listew wykończeniowych, wykładzin CV, linoleum, wykładzin kauczukowych oraz wykładzin ściennych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3410 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia: wałek welurowy z krótkim włosiem, pędzel lub szpachla TKB A2

Warunki składowania: powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Zużycie: ok. 250-500 g/m²

Baza surowcowa: polichloropren

Czas wstępnego odparowania: ok. 30-60 minut, w zależności od chłonności podłoża, ok. 180 minut wykładziny tekstylne

Opakowanie: 341007 - 2,5 kg
341004 - 0,8 kg

Czas układania: ok. 120 minut, spody wykładzin wstępnie powleczone klejem ok. 90 minut

KLEJENIE PARKIETU / KORKA

WAKOL D 3304 Klej do linoleum



Zastosowanie:

Do klejenia linoleum i wykładzin korkmentowych, wykładzin przesywanych przędzą ze spodem filcowym, syntetycznym lub jutowym, jak też wykładzin tkanych i igłowanych. Do stosowania na chłonne podłoża. WAKOL D 3304 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia: szpachlą zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie: ok. 375-500 g/m²

Czas wstępnego odparowania: ok. 0-5 minut

Czas układania: ok. 15 minut

Warunki składowania: powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

Opakowanie: 330404 - 14,0 kg

WAKOL D 3270 SpaltTex



Zastosowanie:

Klej z "zamkiem błyskawicznym" do klejenia na podłożach chłonnych wykładzin tekstylnych ze spodem włókninowym, syntetycznym lub z pianki lateksowej oraz wykładzin Fabromont Kugelgarn®. Wykładziny można łatwo usunąć bez pozostałości resztek kleju. WAKOL D 3270 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia: szpachlą zębatą wg TKB B1 lub B2

Opakowanie: 327002 - 10,0 kg
327004 - 4,0 kg

Zużycie: ok. 250-400 g/m²

Czas wstępnego odparowania: ok. 5-10 minut

Czas układania: ok. 15 minut

Warunki składowania: powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

WAKOL MS 290 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, 10 mm lamelek, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE oraz płasko przylegających płyt korkowych i płyt korkowych z warstwą środkową HDF/MDF i powłoką korkową. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL MS 290 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia: szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15 (parkiet), A2 (korek)

Baza surowcowa: MS-polimer

Zużycie: ok. 400-450 g/m² (korek), ok. 800-1500 g/m² (parkiet)

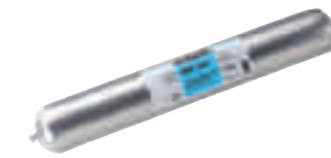
Opakowanie: 363707 - 18,0 kg zabezpieczone folią

Czas wstępnego odparowania: żaden

Czas układania: ok. 40 minut

Warunki składowania: w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Do klejenia pasmami parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. gr. 16 mm, maks. dł. 200 mm), parkietu litego, wielowarstwowego, desek litych (do szer. 18 cm, dąb do maks. 20 cm szer.), okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe, stosowanie na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 262 spełnia normę DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia: pistoletem na klej w tubach, np. aplikator WAKOL ze specjalną dyszą, wymienną dyszą WAKOL lub szpachlą zębatą WAKOL do klejów do parkietu wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Czas układania: ok. 40 minut

Warunki składowania: w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Zużycie: ok. 450-500 ml/m² z WAKOL TS 160 lub WAKOL TS 170, ok. 600-800 ml/m² noszenie pasami, ok. 500-950 ml/m² przy szpachlą zębatą WAKOL do klejów do parkietu, ok. 425-850 ml/m² przy użyciu wymiennej dyszy WAKOL

Baza surowcowa: MS-polimer

Opakowanie: 363205 - 4.200 ml (Ø88mm)
363206 - 1.800 ml (Ø62 mm)
363207 - 600 ml (Ø49 mm)

Czas układania: żaden

WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Klejenie na podłożach chłonnych i niechłonnych parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego, 10 mm lamelek, parkietu wielowarstwowego, desek litych (do maks. 18 cm szer., dąb do maks. 20 cm szer.), drewnianej kostki RE/WE, korkowych okładzin i płyt podłogowych z warstwą HDF/MDF. WAKOL MS 260 spełnia normę DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15 (parkiet), A2 (korek), specjalną szpachlą WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m² (parkiet), ok. 400-450 g/m² (korek), ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Opakowanie:

362007 - 18,0 kg zabezpieczone folią
362003 - 600 ml (Ø49 mm)

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

WAKOL MS 240 Klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Do klejenia na podłożach chłonnych i niechłonnych mozaiki, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego (maks. 800 mm szer., maks. 600 mm dł.) oraz parkietu wielowarstwowego. Do stosowania w pomieszczeniach. WAKOL MS 240 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11 lub B13, specjalną szpachlą WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Zużycie:

ok. 700-1300 g/m², ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Opakowanie:

362304 - 18,0 kg zabezpieczone folią

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

WAKOL PU 385 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia na podłożach chłonnych i niechłonnych mozaiki, mozaiki przemysłowej, parkietu litego, 10 mm lamelek i parkietu wielowarstwowego, desek litych, drewnianego bruku RE/WE, jak też okładzin korkowych oraz okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF i spodem korkowym. WAKOL PU 385 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Opakowanie:

367102 - 16,0 kg zabezpieczone folią

Zużycie:

ok. 750-1450 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL PU 225 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego oraz 10 mm lamelek, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE oraz dopuszczonych do klejenia laminatów. Do stosowania na podłoża chłonne i niechłonne. WAKOL PU 225 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Opakowanie:

368603 - 8,9 kg składnik A
368703 - 1,1 kg składnik B
368604 - 6,0 kg składnik A
368704 - 0,75 kg składnik B

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Do klejenia mozaiki przemysłowej (min. 22 mm gr., maks. 200 mm dł.), dębowego parkietu litego (22 mm) oraz parkietu wielowarstwowego. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL MS 230 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlą WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Baza surowcowa:

MS-polimer

Opakowanie:

363507 - 18,0 kg zabezpieczone folią
363503 - 600 ml (Ø49 mm)

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m² z szpachlą zębatą, ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

WAKOL MS 228 Obiektowy klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Do układania elementów parkietu wielowarstwowego, na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL MS 228 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlą WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Baza surowcowa:

MS-polimer

Opakowanie:

362803 - 18,0 kg zabezpieczone folią

Zużycie:

ok. 800-1500 g/m² z szpachlą zębatą, ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas układania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

WAKOL PU 223 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Barwiony na brązowo, 2-składnikowy klej poliuretanowy do bezprzesuwnego układania 10 mm lamelek, mozaiki, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, bruku drewnianego RE/WE. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL PU 223 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Opakowanie:

368553 - 8,9 kg składnik A
368753 - 1,1 kg składnik B

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5°C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL PU 220 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia na podłożach chłonnych i niechłonnych 10 mm lamelek, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, kostki brukowej z drewna RE/WE. Do stosowania w pomieszczeniach. WAKOL PU 220 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Opakowanie:

368105 - 12,0 kg składnik A
368905 - 1,12 kg składnik B

Zużycie:

ok. 750-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 130 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL PU 215 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia 10 mm lamelek, parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL PU 215 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Opakowanie:

368803 - 12,0 kg składnik A
368403 - 1,12 kg składnik B
368804 - 8,0 kg składnik A
368404 - 0,75 kg składnik B

Zużycie:

ok. 750-1550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 90 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL PU 210 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia mozaiki, mozaiki przemysłowej, parkietu litego, wielowarstwowego i 10 mm lamelek, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE oraz dopuszczonych do klejenia laminatów. Do stosowania na podłoża chłonne i niechłonne. WAKOL PU 210 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11, B13 lub B15

Opakowanie:

368332 - 6,0 kg składnik A
368432 - 0,9 kg składnik B

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 60-90 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

WAKOL D 3540 Klej kontaktowy do korka



Zastosowanie:

Klejenie płyt korkowych wg normy DIN EN 12104 naturalnych lub wstępnie woskowanych / lakierowanych. Stosowanie w pomieszczeniach na podłożach chłonnych i niechłonnych. Także do klejenia korkowych okładzin ściennych i wykładzin dywanowych na stopniach schodów. WAKOL D 3540 spełnia normę DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

korek obie powierzchnie wałkiem do grunowania WAKOL lub wałkiem welurowym, wykładziny dywanowe obie powierzchnie pędzlem lub szpachlą z drobnym uzębieniem

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja lateksowo-akrylowa

Zużycie:

min. 250 g/m² (korek), w pozostałych przypadkach ok. 150-650 g/m²

Opakowanie:

354010 - 0,8 kg
354008 - 5,0 kg
354009 - 2,5 kg

Czas wstępnego odparowania:

ok. 30-45 minut na podłożu chłonnym, ok. 60-90 minut na podłożu niechłonnym

Czas układania:

ok. 120-180 minut; 60-90 minut jeśli jedną z powierzchni pokryto klejem poprzedniego dnia

WAKOL D 1640 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia na nowych, normatywnych, dobrze chłonnych jastrychach cementowych parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.) i dębowego parkietu litego oraz parkietu wielowarstwowego do maks. 220 cm szer. WAKOL D 1640 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11 lub B13

Opakowanie:

321704 - 14,0 kg

Zużycie:

ok. 700-1300 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 10-15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywic syntetycznych

WAKOL D 6085 Klej do drewna



Zastosowanie:

Do klejenia wszystkich drewnianych połączeń jak czopy, dyble, pióra i styki. WAKOL D 6085 zalecany jest szczególnie do klejenia pióro/wpust w parkietach gotowych, laminatach i płytach wiórowych. Odpowiada klasie obciążenia D 3.

Sposób nanoszenia:

klejenie powierzchniowe

Opakowanie:

316306 - 10,0 kg
316307 - 0,75 kg

Zużycie:

ok. 150-200 g/m², z butelki ok. 15-20 g/mb klejenia pióro/wpust

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 6 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywic syntetycznych

WAKOL D 3513 Gruntówka do korka



Zastosowanie:

Do maszynowego gruntowania wykładzin z naturalnego korka przeznaczonych do klejenia kontaktowego. Do stosowania wyłącznie z klejem WAKOL D 3540. Gruntowanie możliwe nawet 6 miesięcy przed klejeniem.

Sposób nanoszenia:

walcem przy pomocy odpowiedniej maszyny na spód wykładziny

Opakowanie:

351309 - 10,0 kg

Zużycie:

ok. 100-150g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 60 minut

Czas układania:

ok. 60-90 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

lateks naturalny

WAKOL K 450 Obiektowy klej do parkietu



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia parkietu gotowego oraz mozaikowego, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego oraz drewnianej kostki brukowej RE/WE. Do stosowania na podłoża chłonne. WAKOL K 450 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5 lub B11

Opakowanie:

192311 - 20,0 kg

Zużycie:

ok. 800-1300 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 10 minut

Warunki składowania:

w chłodnym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywice syntetyczne

WAKOL K 410 Klej do parkietu z VOC-Control



Zastosowanie:

Do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego, wielowarstwowego i 10 mm lamelek, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL K 410 spełnia wymagania normy DIN EN 14293.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B5, B11 lub B13

Opakowanie:

193303 - 20,0 kg

Zużycie:

ok. 700-1400 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

min. 50 minut – dzięki technologii VOC-Control

Warunki składowania:

w chłodnym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywice syntetyczne

WAKOL MS 335 Żywica naprawcza



Zastosowanie:
Szybkoutwardzalna, modyfikowana silanem żywica naprawcza do naprawy głuchych miejsc w podłogach drewnianych. Żywicę naprawczą WAKOL MS 335 można stosować niezależnie od rodzaju użytego kleju do parkietu.

Czas utwardzania:
ok. 2 godzin

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:
MS-polimer

Opakowanie:
361503 - 0,6 kg

WAKOL PU 4519 2K-PU-Przyspieszacz



Zastosowanie:
Przyspieszacz czasu reakcji przeznaczony do 2-składnikowych klejów poliuretanowych.

Dozowanie:
1-3 nakrętki (poj. 15 ml) w zależności od produktu i oczekiwanego czasu reakcji wiązania

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, odporny na przemrożenie

Baza surowcowa:
katalizator poliuretanowy

Opakowanie:
451906 - 0,9 kg

WAKOL D 3202 Mocowanie uniwersalne-objektowe



Zastosowanie:
Do układania na gładkich podłogach użytkowych, podłogach szpachlowanych i na płytach wiórowych P4 do P7 wykładzin CV, wykładzin tekstylnych ze spodem z pianki lateksowej lub syntetycznym. Przymocowane wykładziny można łatwo usuwać bez uszkodzenia podłoża. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB A2, wałek do gruntowania WAKOL lub wałek welurowy

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

Opakowanie:
320203 - 12,0 kg
320204 - 6,0 kg
320205 - 3,0 kg

Zużycie:
ok. 200-300g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 10-20 minut na chłonnych podłogach, ok. 45-60 minut na podłogach niechłonnych

Czas układania:
ok. 20-30 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

WAKOL D 3201 VliesFix



Zastosowanie:
Do układania na gładkich podłogach użytkowych, podłogach szpachlowanych i na płytach wiórowych P4 do P7 dopuszczonych przez producenta do mocowania stabilnych wykładzin dywanowych. Przymocowane wykładziny można łatwo usuwać bez uszkodzenia podłoża. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Sposób nanoszenia:
wałek do gruntowania WAKOL lub wałek welurowy

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

Opakowanie:
320103 - 12,0 kg
320104 - 6,0 kg
320105 - 3,0 kg

Zużycie:
ok. 120 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 10-15 minut na chłonnych podłogach; ok. 20-30 minut na podłogach niechłonnych

Czas układania:
ok. 30 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

WAKOL PK 4540 Pasta barwiąca, szara



Zastosowanie:
Szara pasta do barwienia fabrycznie jasnych klejów Wakol na bazie MS-polimerów, poliuretanu i klejów dyspersyjnych.

Dozowanie:
1-2 tubki na opakowanie kleju do parkietu Wakol

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
pigment w koncentracji

Opakowanie:
454005 - 0,15 kg (szara)

WAKOL PK 4535 Pasta barwiąca, brązowa



Zastosowanie:
Brązowa pasta do barwienia fabrycznie jasnych klejów Wakol na bazie MS-polimerów, poliuretanu i klejów dyspersyjnych.

Dozowanie:
1-2 tubki na opakowanie kleju do parkietu Wakol

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
pigment w koncentracji

Opakowanie:
453505 - 0,15 kg (brązowa)

WAKOL D 965 Dyspersja mocująca



Zastosowanie:
Do mocowania na chłonnych i niechłonnych podłogach płytek dywanowych na spodzie z włókniiny bitumizowanej, z PCW lub poliuretanów oraz do mocowania tkaniny zbrojeniowej WAKOL AR 150. W celu mocowania przewodzącego stosować WAKOL D 965 z dyspersją sadzy WAKOL D 352 w proporcji 4:1.

Sposób nanoszenia:
wałek do gruntowania WAKOL, wałek piankowy lub welurowy

Opakowanie:
310203 - 10,0 kg

Zużycie:
ok. 80-150g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 30-60 minut

Czas układania:
ok. 24 godziny

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja żywiczna

WAKOL DL 352 Dyspersja sadzy



Zastosowanie:
W połączeniu z mocowaniem WAKOL D 965 tworzy przewodzące mocowanie do płytek dywanowych.

Sposób nanoszenia:
tylko w połączeniu z WAKOL D 965

Proporcje mieszania:
4 części WAKOL D 965 + 1 część WAKOL DL 352

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja żywiczna

Opakowanie:
450102 - 5,0 kg

WAKOL DL 3078 Gruntówka prądoprzewodząca



Zastosowanie:

Dyspersyjna gruntówka pod kleje prądoprzewodzące do linoleum, PCW, wykładziny dywanowe i gumowe. Układanie siatki miedzianej nie jest konieczne.

Sposób nanoszenia:

walek z drobnej pianki

Zużycie:

ok. 120-150 g/m²

Czas schnięcia:

ok. 3-5 godzin

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Opakowanie:

307803 - 10,0 kg

WAKOL DL 3365 StarLeit



Zastosowanie:

Jasny klej dyspersyjny zawierający włókna, do klejenia na odpowiednio przygotowanych podłożach wykładzin prądoprzewodzących z PCW, tekstylnych, linoleum oraz kauczukowych o grubości do 4 mm. WAKOL DL 3365 spełnia wymagania normy DIN EN 14259.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB S2, Pajarito 7 lub Pajarito 25

Opakowanie:

336504 - 12,0 kg

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut

Czas układania:

ok. 20-40 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL AR 150 Tkanina zbrojeniowa



Zastosowanie:

Tkanina z włókna szklanego do zbrojenia mas szpachlowych na podłożach niejednorodnych, deskach i płytach drewnianych, jak również przy budowie obiektów sportowych w systemie z plastyfikatorem WAKOL D 3050 i masą szpachlową Wakol.

Układanie:

rolki układać z zakładką, przymocować do podłoża

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco

Baza surowcowa:

tkanina z włókna szklanego

Opakowanie:

595502 - rolka 50 m, szer. 1 m

WAKOL EM 140 Włóknina odsprężająca



Zastosowanie:

Poliestrowa mata do odsprężania i redukcji naprężeń pod klejonym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Może być stosowana również w pracach przygotowawczych, pod masami wyrównawczymi oraz pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:

klejenie na całej powierzchni, kanty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco

Baza surowcowa:

włóknina poliestrowa

Opakowanie:

590302 - rolka 50 m, szer. 1 m, grubość 1,1 mm

WAKOL D 965 Dyspersja mocująca



Zastosowanie:

Do mocowania na chłonnych i niechłonnych podłożach płytek dywanowych na spodzie z włókniny bitumizowanej, z PCW lub poliuretanów oraz do mocowania tkaniny zbrojeniowej WAKOL AR 150. W celu mocowania prądoprzewodzącego stosować WAKOL D 965 z dyspersją sadzy WAKOL D 352 w proporcji 4:1.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL, walek piankowy lub welurowy

Opakowanie:

310203 - 10,0 kg

Zużycie:

ok. 80-150g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 30-60 minut

Czas układania:

ok. 24 godziny

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywiczna

WAKOL DL 352 Dyspersja sadzy



Zastosowanie:

W połączeniu z mocowaniem WAKOL D 965 tworzy prądoprzewodzące mocowanie do płytek dywanowych.

Sposób nanoszenia:

tylko w połączeniu z WAKOL D 965

Proporcje mieszania:

4 części WAKOL D 965 + 1 część WAKOL DL 352

Warunki składowania:

powyżej +5°C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywiczna

Opakowanie:

450102 - 5,0 kg

WAKOL RP 104 Płyta odsprężająca, 4mm



Zastosowanie:

Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:

klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

kartony składować płasko

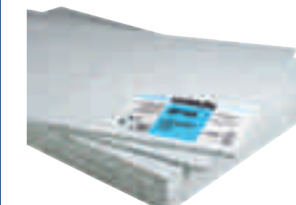
Baza surowcowa:

mieszanka włókien poliestrowych

Opakowanie:

590402 - 15 płyt 100 x 60 cm, grubość 4 mm

WAKOL RP 109 Płyta odsprężająca, 9mm



Zastosowanie:

Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:

klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

kartony składować płasko

Baza surowcowa:

mieszanka włókien poliestrowych

Opakowanie:

590502 - 10 płyt 100 x 60 cm, grubość 9 mm

WAKOL RP 115 Płyta odsprężająca, 15 mm



Zastosowanie:

Płyta poliestrowa do odsprężania i redukcji naprężeń pod klejonym parkietem. Do stosowania w pomieszczeniach. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:

klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

kartony składować płasko

Baza surowcowa:

mieszanka włókien poliestrowych

Opakowanie:

590802 - 6 płyt 100 x 60 cm, grubość 15 mm

WAKOL TS 102 Mata dźwiękochłonna tłumiąca kroki, 2 mm



Zastosowanie:

Mata tłumiąca kroki i izolująca termicznie konstrukcję podłogową w starym i nowym budownictwie. WAKOL TS 102 nadają się jako podkład tłumiący pod wykładziny PCW i CV, wykładziny tekstylne, linoleum, wykładziny kauczukowe oraz pod parkiet mozaikowy, mozaikę przemysłową, parkiet lity i wielowarstwowy, drewnianą kostkę brukową RE/WE, deski lite (dąb, maks. szerokość 16 cm) i pod laminat. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Układanie:

na całej powierzchni, pasmami przylegającymi ściśle do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco

Baza surowcowa:

korek / pianka poliuretanowa

Opakowanie:

590703 - rolka 20 m, szer. 1 m, grubość 2 mm

WAKOL TS 170 Mata dźwiękochłonna tłumiąca kroki



Zastosowanie:

Mata z korka naturalnego poprawiająca tłumienie odgłosu kroków, z wycięciami do aplikacji twardo-elastycznego kleju do parkietu WAKOL MS 262, do stosowania pod parkiet lity i deski lite do maks. szer. 18 cm i parkiet wielowarstwowy od dł. 90 cm oraz pod płyty korkowe z warstwą HDF/MDF z łączeniem piórowpust lub techniką kliku. Do stosowania na podłoża chłonne i niechłonne, w pomieszczeniach.

Układanie:

ułożyć luźno, łącząc nieregularnie

Zużycie:

w zależności od wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

kartony składować płasko

Baza surowcowa:

korek naturalny

Opakowanie:

590604 - 52 płyt 915 x 610 mm, grubość 2,5 mm

WAKOL UM 110 Mata blokująca



Zastosowanie:

Mata z wypustkami na na spodzie do odcinania podwyższonej wilgoci resztkowej w jastrychach cementowych do maks. 5 CM%, jastrychach na bazie anhydrytu do maks. 2 CM%, podłożach z surowego betonu do maks. 7 % wag, jak też do odsprężania słabych podłoży i ochronnie na istniejące posadzki użytkowe przed układaniem wykładzin tekstylnych, z PCW i CV. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Układanie:

luzem, pasmami przylegającymi ściśle do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco

Baza surowcowa:

włókna szklane związane tworzywem

Opakowanie:

591802 - rolka 35 m, szer. 2 m, 1,5 mm grubość

NARZĘDZI / AKCESORIA

WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna tłumiąca kroki, 3 mm



Zastosowanie:

Mata poprawiająca tłumienie odgłosu kroków i izolująca termicznie konstrukcję podłogową w starym i nowym budownictwie. WAKOL TS 103 można stosować pod wykładziny PCW i CV, wykładziny tekstylne i kauczukowe, linoleum oraz mozaikę, mozaikę przemysłową, parkiet lity i wielowarstwowy, deski lite (dąb, maks. szer. 16 cm) oraz laminat. Do stosowania w pomieszczeniach.

Układanie:

na całej powierzchni, pasmami ściśle przylegającymi do siebie

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco

Baza surowcowa:

korek / pianka poliuretanowa

Opakowanie:

590705 - rolka 35 m, szer. 1 m, grubość 3 mm

WAKOL TS 160 Mata dźwiękochłonna tłumiąca kroki



Zastosowanie:

Polipropylenowa mata piankowa laminowana aluminium dla polepszenia tłumienia odgłosów kroków. WAKOL TS 160 wyposażona jest w wycięcia do aplikacji twardo-elastycznego kleju do parkietu WAKOL MS 262. Do stosowania pod parkiet lity i deski lite do maks. szer. 18 mm i parkietu wielowarstwowego od dł. 90 cm. Do stosowania w pomieszczeniach.

Układanie:

luzem, stroną aluminiową do góry

Zużycie:

w zależności od wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco

Baza surowcowa:

polipropylen

Opakowanie:

590602 - rolka 12 m, szer. 1,25 m, grubość 3mm

WAKOL Büffel Klej uniwersalny



Zastosowanie:

Do układania na chłonnych podłożach wykładzin podłogowych z PCW i dywanowych, wykładzin ściennych, płytek ceramicznych, podkładów tapetowych i korkowych wykładzin ściennych i okładzin sufitowych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2 do wykładzin PCW, C2 lub C3 do płytek ceramicznych

Opakowanie:

326107 - 4,0 kg
326105 - 1,0 kg

Zużycie:

ok. 350-1400g/m²

Czas wstępnego odparowania:

Żaden

Czas układania:

do ok. 30 minut, w zależności od szpachli

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące



Zastosowanie:

Impregnowane, dobrze chłone chusteczki do czyszczenia rąk, narzędzi, zabrudzonych powierzchni lakierowanego parkietu szczególnie przy usuwaniu zabrudzeń z nie zaschniętych klejów PU, olejów, tłuszczów i lakierów. Pojemnik z klipem umożliwiającym szczelne zamknięcie.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

polietylen

Opakowanie:

596002 - 150 sztuk w wiaderku

WAKOL RV 105 Rozcieńczalnik neoprenowy



Zastosowanie:

Do sporządzania gruntówki z kleju neoprenowego Wakol oraz do czyszczenia narzędzi.

Sposób nanoszenia:

do gruntowania stosować WAKOL RV 105 rozcieńczony w proporcjach 1:1 z klejem neoprenowym

Warunki składowania:

w chłodnym miejscu, odporny na przemrożenie

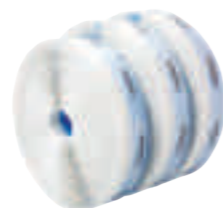
Baza surowcowa:

rozpuszczalniki organiczne

Opakowanie:

180306 - 4,0 kg

WAKOL RS 5945 Taśma dylatacyjna



Zastosowanie:

Elastyczna taśma dylatacyjna z polietylenu, z samoprzylepnym rantem, do stosowania przed wylewaniem mas samopoziomujących w grubszych warstwach, również przy wylewaniu jastrychu cienkowarstwowego Z 510.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

polietylen

Opakowanie:

594502 - rolka 25 m, szer. 50 mm, grubość 5 mm

WAKOL MS Wałek specjalny



Zastosowanie:

Wałek poliamidowy do aplikacji gruntówki na bazie silanu WAKOL MS 325 stosowanej jako izolacja przeciwwilgociowa oraz do gruntowania bardzo chłonnych podłoży, starych podłoży i pozostałości resztek kleju. Można stosować również do aplikacji gruntówki wzmacniającej WAKOL PS 275.

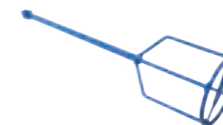
Baza surowcowa:

poliamid

Opakowanie:

597302 - 12 sztuk i uchwyt do wałka

WAKOL Mieszadło koszykowe



Zastosowanie:

Mieszadło koszykowe o średnicy 120 mm, ze zintegrowaną łopatką mieszającą. Końcówka z gwintem typu M14, odpowiednim do wszystkich powszechnie stosowanych mieszarek.

Baza surowcowa:

stal

Opakowanie:

592310 - 1 sztuka

WAKOL RS 5935 Taśma dylatacyjna



Zastosowanie:

Samoprzylepna, elastyczna taśma dylatacyjna z polietylenu, do stosowania przed wylewaniem mas samopoziomujących w grubszych warstwach, również przy wylewaniu jastrychu cienkowarstwowego Z 510.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

polietylen

Opakowanie:

593502 - rolka 25 m, szer. 50 mm, grubość 5 mm

WAKOL Wałek do gruntowania, 11mm



Zastosowanie:

Wałek z mikrowłókna do łatwej aplikacji gruntówek Wakol, na podłożach chłonnych i niechłonnych. Wałek można stosować również do nakładania kontaktowych klejów dyspersyjnych i mocowań firmy Wakol.

Baza surowcowa:

mikrowłókno

Opakowanie:

597503 - 12 sztuk i uchwyt do wałka

WAKOL Wałek do odpowietrzania



Zastosowanie:

Walec do odpowietrzania wylewek, szerokość 25 cm, ochrona przed chlapaniem, do odpowietrzania i poprawy rozplywności świeżo wylanych samorozplywających się mas szpachlowych Wakol.

Baza surowcowa:

stal

Opakowanie:

597402 - 25 cm szerokości

WAKOL Rakla



Zastosowanie:

Rakla o szerokości 56 cm i uzębieniem R2 do rozprowadzania samorozplywających się mas szpachlowych. Jako akcesoria dostępna jest dwustronnie ząbkowana listwa do rakli o szerokości 56 cm. WAKOL listwa do rakli jest wykonana ze stali hartowanej i dostępna jest w wielkości TKB R2.

Baza surowcowa:

stal

Opakowanie:

598402 - 1 sztuka rakla 56 cm
598031 - 10 sztuk TKB R2 56 cm

WAKOL Rakla z dystanserem, 56 cm



Zastosowanie:

Rakla o szerokości 56 cm z dołączonym dystanserem do raklowania również wyższych warstw masy lub mas szpachlowych z włóknem szklanym. Rakla może być stosowana z listą zębatą lub bez listwy. Jako akcesoria dostępna jest dwustronnie ząbkowana listwa do rakli o szerokości 56 cm. WAKOL listwa do rakli jest wykonana ze stali hartowanej i dostępna jest w wielkości TKB R2.

Baza surowcowa:

stal

Opakowanie:

598403 - 1 sztuka rakla 56 cm
598031 - 10 sztuk TKB R2 56 cm

WAKOL Szpachla główna



Zastosowanie:

Szpachla główna o ergonomicznym kształcie, o szerokości 18 cm lub 28 cm, przeznaczona do nakładania klejów Wakol.

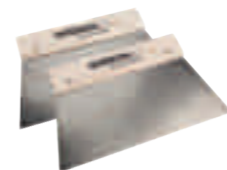
Baza surowcowa:

stal/drewno

Opakowanie:

597910 - 28 cm
597903 - 18 cm

WAKOL Szpachla zębata



Zastosowanie:

Szpachla zębata do nakładania dyspersyjnych klejów Wakol. Dostępne wielkości szpachli zębatych Wakol: TKB A1 i TKB A2 o szerokości 25 cm.

Baza surowcowa:

stal/drewno

Opakowanie:

598512 - 10 sztuk TKB A2 25 cm
598511 - 10 sztuk TKB A1 25 cm

WAKOL Szpachla specjalna 5



Zastosowanie:

Specjalna szpachla do nakładania kleju do odciążenia wilgoci, na jastrychach cementowych do 4 CM% lub 85% korespondującej względnej wilgotności powietrza, przy układaniu parkietu na pióro i wpust z zastosowaniem klejów WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 240 Klej do parkietu, elastyczny lub WAKOL MS 228 Klej do parkietu, elastyczny. Alternatywnie dostępny jest również WAKOL Specjalny grzebień 5 o szerokości 18 cm, do stosowania ze szpachlą główną WAKOL.

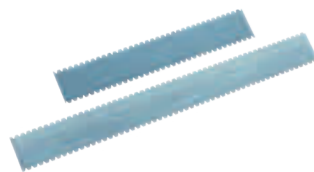
Baza surowcowa:

stal

Opakowanie:

598602 - 1 sztuka szpachla specjalna 18 cm
598021 - 10 sztuk specjalny grzebień 18 cm

WAKOL Grzebień



Zastosowanie:

Dwustronnie ząbkowany grzebień z hartowanej stali do stosowania w połączeniu ze szpachlą WAKOL Szpachla główna. Grzebień WAKOL dostępny jest w szerokości 18 cm lub 28 cm i w wielkościach: TKB A1, TKB A2, TKB B1 i TKB B2.

Baza surowcowa:

stal

Opakowanie:

598010 - 10 sztuk TKB A1 28 cm
598007 - 10 sztuk TKB A1 18 cm
598011 - 10 sztuk TKB A2 28 cm
598003 - 10 sztuk TKB A2 18 cm
598012 - 10 sztuk TKB B1 28 cm
598002 - 10 sztuk TKB B1 18 cm
598014 - 10 sztuk TKB B2 28 cm
598006 - 10 sztuk TKB B2 18 cm

WAKOL Szpachla zębata do klejów do parkietu



Zastosowanie:

Szpachla zębata do nakładania klejów do parkietu firmy Wakol. Dostępne wielkości szpachli zębatych Wakol: TKB B3, TKB B5, TKB B11, TKB B13 oraz TKB B15 o szerokości 18 cm.

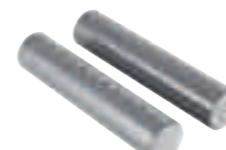
Baza surowcowa:

stal/drewno

Opakowanie:

598502 - 10 sztuk TKB B3 18 cm
598503 - 10 sztuk TKB B5 18 cm
598504 - 10 sztuk TKB B11 18 cm
598505 - 10 sztuk TKB B13 18 cm
590506 - 10 sztuk TKB B15 18 cm

WAKOL Wymienna dysza



Zastosowanie:

Wymienna dysza o szerokości 200 mm, do stosowania z Parkett-X-Press, Parkett-XPress Air i life-X-Press.

Opakowanie:

597605 - 7 sztuk 200-11-3
597604 - 7 sztuk 200-18-3

WAKOL Aplikator



Zastosowanie:

Pistolet z napędem akumulatorowym do nakładania kleju Wakol w tubach (Ø49 mm/600 ml) i nabojach. Aplikator WAKOL wyposażony jest w ładowarkę i dwa akumulatory 10,8 V w walizce.

Opakowanie:

597603 - 1 sztuka

WAKOL Wiadro do dozowania



Zastosowanie:
Przezroczyste wiadro (11 l) ze skalą pomiarową do dozowania wody oraz mieszania gruntów dyspersyjnych. Pokrywa dostępna osobno.

Opakowanie:
590203 - wiadro
590204 - pokrywa

WAKOL Wiadro do mieszania



Zastosowanie:
Wiadro (poj. 30l) z uchwytami, do mieszania wszystkich mas szpachlowych Wakol.

Opakowanie:
590102 - 1 sztuka

WAKOL Spodnie robocze



Zastosowanie:
Wysokiej jakości spodnie robocze dla posadzkarza/parkieciarza. Na kolanach wzmocnienia i kieszenie zamykane. Dużo różnych kieszeni bocznych, zapinana kieszeń tylna i podwójna kieszeń na metrówkę czynią te spodnie wyjątkowo praktycznym ubraniem roboczym. 65 % polister / 35 % bawełna, gramatura materiału Canvas ok. 280 g/m² materiał oddychający, bardzo wytrzymały

Kolor:
antracyt

Rozmiary:
42-64; 90-110; 24-29

Opakowanie:
591112 - 56
591113 - 54
591114 - 52
591115 - 50
591116 - 48
591117 - 46
591118 - 44

WAKOL Spodnie ogrodniczki



Zastosowanie:
Spodnie ogrodniczki najwyższej jakości. Bardzo wytrzymały, oddychający materiał. Dwie kieszenie z materiału Cordura, z prawej strony podwójna kieszeń na metrówkę, odblaskowe obszycia kieszeni i patek, z lewej strony kieszeń z patką, zamykana na zatrzaski, kieszeń na telefon komórkowy, podwójna kieszeń w górnej części spodni, wzmocniona tylna kieszeń. 65 % polister / 35 % bawełna, gramatura materiału Canvas ok. 320 g/m². Wewnętrzna strona tkaniny lekko drapana, mocno oddychająca, bardzo wytrzymała

Kolor:
antracyt

Rozmiary:
42-64; 90-110; 24-29

Opakowanie:
591008 - 56
591007 - 54
591006 - 52
591005 - 50
591004 - 48
591003 - 46
591002 - 44

WAKOL Kurtka Softshell



Zastosowanie:
Nieprzemakalna kurtka z 92 % poliestru/ 8 % elastanu, modny krój dwoma ukosnymi kieszeniami i zamkiem błyskawicznym, do tego dwie wewnętrzne kieszenie i elastyczny ściągacz. Kolor czarny z kontrastowymi elementami w kolorze białym i srebrnoszarym. Oddychający materiał, odporny na zadrapania.

Kolor:
czarny

Rozmiary:
42-64; 90-110; 24-29

Opakowanie:
591227 - 3XL
591226 - XXL
591225 - XL
591224 - L
591223 - M
591222 - S

WAKOL Bluza robocza



Zastosowanie:
Kurtka robocza w formie bluzy zapinana na zatrzaski, z wygodnymi zakładkami na rękawach i plecach. Kilka kieszeni – dwie kieszenie z patkami, prawa kieszeń ma dodatkowo kieszonkę na ołówek, dwie kieszenie boczne i z prawej strony jedna kieszeń wewnętrzna – powodują, że kurtka jest wyjątkowo praktycznym ubraniem roboczym. 65 % polister / 35 % bawełna, gramatura materiału Canvas ok. 280 g/m² materiał oddychający, bardzo wytrzymały

Kolor:
antracyt

Rozmiary:
42-64; 90-110; 24-29

Opakowanie:
591212 - 1 sztuka

WAKOL Koszulka polo



Zastosowanie:
Modna koszulka polo, 100 % bawełny. Wzmocnienie w górnej części, kontrastowe elementy.

Kolor:
biały/antracyt

Rozmiary:
S-5XL

Opakowanie:
591602 - 5XL
591603 - 4XL
591604 - 3XL
591605 - XXL
591606 - XL
591607 - L
591608 - M
591609 - S

Bezpośrednie klejenie wykładzin elastycznych i tekstylnych na podłożach zgodnych z normą i poddawanych renowacji

Wykładziny	Podłoża	Jastrychy cementowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Jastrychy siarczanowo-wapniowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Płyty z tworzyw drzewnych Płyty wiórowe według normy DIN EN 312 (P4 do P7), Płyty OSB według normy DIN EN 300 (OSB/2 do OSB/4)	Podłoża nowospachlowane masami wyrównawczymi firmy Wakol	Podłoża nowospachlowane masami wyrównawczymi firmy Wakol z dodatkiem plastyfikatora WAKOL D 3050	Płyty gipsowo-włóknowe, gruntowane preparatami gruntującymi firmy Wakol	WAKOL TS 102 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm, przyklejona na całej powierzchni WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 3 mm, przyklejona na całej powierzchni
Właściwości		Zagruntować używając D 3040 1:2/D 3035	Zagruntować używając D 3040 1:2/D 3035	Styki płyt i otwory po śrubach szpachlować masą A 620 z plastyfikatorem D 3050			Styki płyt i otwory po śrubach szpachlować masą A 620 z plastyfikatorem D 3050	Należy przestrzegać zaleceń z kart informacji technicznych TS 102 i TS 103
Wykładzina tekstylna ze spodem TR		D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307
Wykładzina tekstylna ze spodem syntetycznym, filcowym, lub z pianki lateksowej		D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410	D 3240 D 3308 D 3270 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307
Wykładzina tekstylna ze spodem jutowym Wykładzina tekstylna, tkana		D 3240 D 3308 D 3304 D 3311 D 3306 D 3312 D 3307 D 3360	D 3240 D 3308 D 3304 D 3311 D 3306 D 3312 D 3307 D 3360	D 3240 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410 D 3308	D 3240 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410 D 3308	D 3240 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410 D 3308	D 3240 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410 D 3308	D 3240 D 3311 D 3304 D 3312 D 3306 D 3360 D 3307 D 3410 D 3308
Wykładzina tekstylna ze spodem PCW		D 3240 D 3307 D 3320 D 3360	D 3240 D 3307 D 3320 D 3360	D 3240 D 3307 D 3320 D 3360 D 3410	D 3240 D 3307 D 3320 D 3360 D 3410	D 3320 D 3360 D 3410	D 3410	D 3240 D 3307 D 3320 D 3360
Wykładzina igłowana		D 3240 D 3312 D 3304 D 3360 D 3308 D 3311	D 3240 D 3312 D 3304 D 3360 D 3308 D 3311	D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3308 D 3311 D 3312	D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3308 D 3311 D 3312	D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3308 D 3311 D 3312	D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3308 D 3311 D 3312	D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3308 D 3311 D 3312
Linoleum ze spodem jutowym				D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3311 D 3314 D 3318	D 3240 D 3360 D 3304 D 3410 D 3311 D 3314 D 3318	D 3304 D 3311 D 3314 D 3318 D 3410	D 3410	D 3240 *2 D 3304 *2 D 3311 *2 D 3314 *2 D 3318 *2
Wykładzina PCW, homogeniczna				D 3240 D 3410 D 3307 MS 550 D 3318 PU 270 D 3320 D 3360	D 3240 D 3410 D 3307 MS 550 D 3318 PU 270 D 3320 D 3360	D 3320 D 3360 D 3410 MS 550 PU 270	D 3410	D 3240 *2 D 3307 *2 D 3320 *2 D 3360 *2 MS 550
Wykładzina PCW ze spodem z włókniny poliestrowej i wykładzina CV				D 3318 PU 270 D 3320 D 3360 D 3410 MS 550	D 3240 D 3410 D 3307 MS 550 D 3318 PU 270 D 3320 D 3360	D 3320 D 3360 D 3410 MS 550 PU 270	D 3410	D 3320 *2 D 3360 *2 MS 550 *2 PU 270 *2
Wykładzina PCW Design				D 3318 PU 270 D 3320 D 3360 D 3410 MS 550	D 3318 MS 550 D 3320 PU 270 D 3330 D 3360 D 3410	D 3318 PU 270 D 3320 D 3360 D 3410 MS 550	D 3410	D 3318 *2 D 3320 *2 D 3360 *2 MS 550 *2 PU 270 *2
Wykładzina kauczukowa z gładkim, szlifowanym spodem				D 3318 D 3360 D 3410 MS 550 PU 270	D 3318 *1 D 3360 *1 D 3410 *1 MS 550 PU 270	D 3410 MS 550 PU 270	D 3410	MS 550 *3 PU 270 *3

Podłoże i warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18365. Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

Uwagi:

*1 Stosować tylko cementowe masy wyrównawcze

*2 Przed klejeniem nałożyć anhydrytową masę wyrównawczą WAKOL A 620 lub masę wyrównawczą, niskopylącą WAKOL Z 615 z dodatkiem plastyfikatora WAKOL D 3050

*3 Przed klejeniem nałożyć na podłoże niskopylącą masę wyrównawczą WAKOL Z 615 z dodatkiem plastyfikatora D 3050

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Przygotowanie podłoża według normy DIN 18365 do bezpośredniego klejenia wykładzin elastycznych i tekstylnych na podłożach krytycznych

Podłoża	Przygotowanie	Przygotowanie	Gruntowanie Rozcieńczanie	Czas schnięcia	Klejenie tkanin zbrojeniowych / mat odsprężających	Zbrojenie/ odsprężanie	Gruntowanie Rozcieńczanie	Czas schnięcia	Czas schnięcia
Jastrych cementowy (CT), płyty betonowe		Odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	gdy można chodzić					
Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	2-4 godziny gdy można chodzić w połączeniu z A 620					
Jastrych magnezjowy (MA)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin			D 3045	ok. 1 godziny	A 620*1 Z 615 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715
Jastrych asfaltowy (AS)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 1 godziny					
Terazzo, płytki		Gruntowne czyszczenie przy użyciu R 4515, RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 1 godziny					
Płyty gipsowo-włóknowe		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	2-4 godzin					A 620*1*2 Z 615*2 Z 670*2
Stare, twarde, wodoodporne resztki kleju na podłożu zgodnym z normą		Odkurzyć							D 3050 + Z 615 Z 630 Z 640
Stare resztki kleju na podłożu zgodnym z normą, również nie wodoodporne		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7 % wag		Szlifować i odkurzyć*3 RS 5935 lub RS 5945	PU 280 dwukrotne nałożenie PU 235 dwukrotne nałożenie	ok. 1 godziny każda warstwa ok. 4-6 godzin każda warstwa					A 620*1 Z 615 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 6 % wag		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	MS 325	ok. 3-4 godzin			D 3045	ok. 1 godziny	
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niewystarczającej wytrzymałości powierzchniowej		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280*4 PU 235*4 MS 325*4	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin każda warstwa ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3080 1:1 z wodą następnie D 3080 bez rozcieńczania	ok. 30 minut ok. 120 minut					Z 615 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe, jastrych siarczanowo-wapniowy (CA), jastrych magnezjowy (MA) lub jastrych asfaltowy (AS) nośny, ale spękany lub niejednorodny (różne powierzchnie jastrychowe)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin	MS 230 MS 240 MS 260 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215*E PU 220*E	EM 140*4 RP 104*4 RP 109*4 RP 115*4		A 620*1 Z 615 Z 630 Z 670
Stare posadzki użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, drewno i gładkie wykładziny przeszlifować na całej powierzchni RS 5935 lub RS 5945			MS 230 MS 240 MS 260 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215*E PU 220*E	EM 140 RP 104 RP 109 RP 115		A 620*1 Z 615 Z 630 Z 670
Stare posadzki użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, drewno i gładkie wykładziny przeszlifować na całej powierzchni							D 3050 + Z 615 Z 630 Z 640 Z 645

Warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18365. Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych.

Uwagi:

- *1 Nie stosować pod wykładziny kauczukowe
- *2 Tylko jeśli wymagane jest szpachlowanie
- *3 W przypadku ogrzewania podłogowego należy skontaktować się z działem technicznym
- *4 W zależności od wytrzymałości podłoża, w razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Bezpośrednie klejenie parkietu na podłożach zgodnych z normą

Wykładziny	Podłoża	Jastrych cementowy (CT)	Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA)	Jastrych magnezjowy (MA)	Jastrych asfaltowy (AS)	Płyty z tworzyw drzewnych Płyty wiórowe według normy DIN EN 312 (P4 do P7), Płyty OSB według normy DIN EN 300 (OSB/2 do OSB/4)	Płyty gipsowo-włóknowe, o ile rodzaj parkietu dopuszczony jest przez producenta do bezpośredniego klejenia				
Właściwości					Asfalt lany musi mieć twardość odpowiednią do klejenia parkietu						
Przygotowanie		Szlifować i odkurzyć D 3055 *9	Szlifować i odkurzyć D 3055 *9	Szlifować i odkurzyć	Odkurzyć	Odkurzyć	Odkurzyć D 3055 *9				
Mozaika DIN EN 13488, Mozaika przemysłowa DIN EN 14761		D 1640 *5 MS 230 *6 MS 240 *5 MS 260 *5 MS 262 *5 MS 290 PU 210 PU 223	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 240 *5 MS 260 *5 MS 262 *5 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *3 *6 MS 240 *3 *5 MS 260 *3 *5 MS 262 *3 *5 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 *3 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 240 *5 MS 260 *5 MS 262 *5 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 240 *5 MS 260 *5 MS 262 *5 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 220 *E
Parkiet lity DIN EN 13226		D 1640 *2 MS 230 *2 *7 MS 240 *8 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *2 *7 MS 240 *8 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *2 *3 *7 MS 240 *3 *8 MS 260 *3 MS 262 *3 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *2 *7 MS 240 *8 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *2 *7 MS 240 *8 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E
Lamparkiet - lamelki 10 mm DIN EN 13227		MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E		
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489, dwuwarstwowy		D 1640 MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *3 MS 240 *3 MS 260 *3 MS 262 *3 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489, trójwarstwowy		MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *3 MS 240 *3 MS 260 *3 MS 262 *3 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E
Lite deski DIN EN 13226		MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *3 *4 MS 262 *3 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E
Kostka drewniana RE/WE DIN EN 68702		MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	K 410 *E PU 215 *E PU 220 *E PU 385		

Podłoże i warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18356. Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych.

Uwagi:

- *1 Do szerokości 18 cm
- *2 Tylko dąb
- *3 Tylko w połączeniu z gruntówką poliuretanową WAKOL PU 280, gruntówką poliuretanową WAKOL PU 235 lub gruntówką na bazie silanu WAKOL MS 325
- *4 Do maksymalnej szerokości 18 cm, gatunek drewna dąb do maksymalnej szerokości 20 cm

- *5 Mozaika przemysłowa od 16 mm gr., maks. 200 mm dł.
- *6 Tylko mozaika przemysłowa od 22 mm grubości
- *7 Od 22 mm
- *8 Maks. 80 mm sz., 600 mm dł.
- *9 Tylko jeśli wymagane

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Bezpośrednie klejenie parkietu na podłożach poddawanych renowacji

Wykładziny	Podłoża	Wystarczająco płaskie i dobrze przymocowane podłoża z lastrico, płytek, desek i parkietu	Podłoża nowospachlowane masami wyrównawczymi Wakol, do stosowania pod parkiet	Podłoża nowospachlowane cementowymi masami wyrównawczymi Wakol z dodatkiem plastyfikatora D 3050	WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa WAKOL MS 325 Gruntówka na bazie silanu	WAKOL TS 102 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm, klejona na całej powierzchni WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 3 mm, klejona na całej powierzchni	WAKOL EM 140 Włóknina odsprężająca WAKOL RP 104 Płyta odsprężająca, 4 mm WAKOL RP 109 Płyta odsprężająca, 9 mm WAKOL RP 115 Płyta odsprężająca, 15 mm			
Właściwości					w ciągu 72 godzin	Należy przestrzegać zaleceń z kart informacji technicznych TS 102 i TS 103				
Przygotowanie		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, następnie przeszlifować całą powierzchnię								
Mozaika DIN EN 13488, Mozaika przemysłowa DIN EN 14761	MS 230 *8 MS 240 *7 MS 260 *7 MS 262 *7 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	D 1640 *1 *7 MS 230 *8 MS 240 *7 MS 260 *7 MS 262 *7 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *1 *7 *E PU 215 *E PU 220 *E	PU 210 PU 223 PU 225 PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *8 MS 240 *7 MS 260 *7 MS 262 *7 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *8 MS 240 *7 MS 260 *7 MS 262 *7 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	
Parkiet lity DIN EN 13226	MS 230 *2 *9 MS 240 *3 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	D 1640 *1 *2 MS 230 *1 *2 *9 MS 240 *1 *3 MS 260 *1 MS 262 *1 MS 290 *1 PU 210 *1	PU 223 *1 PU 225 *1 PU 385 *1 K 410 *1 *E PU 215 *1 *E PU 220 *1 *E	PU 210 PU 223 PU 225 PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *2 *9 MS 240 *3 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 230 *2 *9 MS 240 *3 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	
Lamparkiet - lamelki 10 mm DIN EN 13227	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *1 MS 290 *1 PU 210 *1 PU 223 *1 PU 225 *1	PU 385 *1 K 410 *1 *E PU 215 *1 *E PU 220 *1 *E	MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E		
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489, dwuwarstwowy	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	D 1640 *1 MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 K 410 *1 *E PU 215 *E PU 220 *E	PU 210 PU 223 PU 225 PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489, trójwarstwowy	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290 PU 210	PU 225 PU 223 PU 385 K 410 *1 *E PU 215 *E PU 220 *E	PU 210 PU 223 PU 225 PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 262 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	
Lite deski DIN EN 13226	MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 PU 215 PU 220	MS 260 *1 *4 MS 262 *1 *4 MS 290 *1 PU 210 *1 PU 223 *1	PU 225 *1 PU 385 *1 K 410 *1 *E PU 215 *1 *E PU 220 *1 *E	MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 262 *4 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E		
Kostka drewniana RE/WE DIN EN 68702			MS 260 *1 MS 290 *1 PU 210 *1 PU 223 *1 PU 225 *1	PU 210 *1 PU 385 *1 K 410 *1 *E PU 215 *1 *E PU 220 *1 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223 PU 225	PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 MS 290 PU 210 PU 223	PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	MS 260 *6 MS 290 *6 PU 210 *6 PU 223 *6	PU 225 *6 PU 385 *6 PU 215 *6 *E PU 220 *6 *E

Podłoże i warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18356. Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych.

Uwagi:

- *1 Nie stosować na anhydrytową masę wyrównawczą WAKOL A 620
- *2 Tylko dąb
- *3 Maks. 80 mm sz., 600 mm dł.
- *4 Do maksymalnej szerokości 18 cm, gatunek drewna dąb do maksymalnej szerokości 20 cm
- *5 Do szerokości 18 cm

- *6 Tylko na włókninę odsprężającą WAKOL EM 140
- *7 Mozaika przemysłowa od 16 mm gr., maks. 200 mm dł.
- *8 Tylko mozaika przemysłowa od 22 mm grubości
- *9 Od 22 mm

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Przygotowanie podłoża według normy DIN 18356 do bezpośredniego klejenia parkietu na podłożach krytycznych

Podłoża	Prace wstępne	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Klejenie tkanin zbrojeniowych / mat odsprężających	Zbrojenie/ odsprężanie	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Szpachlowanie
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niedostatecznie równej powierzchni	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	gdy można chodzić					
Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA) o niedostatecznie równej powierzchni	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	2-4 godziny gdy można chodzić w połączeniu z A 620					
Jastrych magnezjowy (MA) o niedostatecznie równej powierzchni	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin			D 3045	ok. 1 godziny	A 620 Z 615 Z 630 Z 635 Z 715
Jastrych asfaltowy (AS) o niedostatecznie równej powierzchni	Odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:1 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 1 godziny					
Terazzo, płytki o niedostatecznie równej powierzchni	Gruntowne czyszczenie przy użyciu R 4515, RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:1 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 1 godziny					
Stare, twarde, wodoodporne resztki kleju na podłożu zgodnym z normą	Szlifować i odkurzyć							D 3050+ Z 615 Z 630 Z 640 Z 645
Stare resztki kleju na podłożu zgodnym z normą	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7 % wag	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 dwukrotne nałożenie PU 235 dwukrotne nałożenie	ok. 1 godziny każda warstwa ok. 4-6 godzin każda warstwa			D 3045	ok. 1 godziny	A 620 Z 615 Z 630 Z 635 Z 715
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową 6 % wag	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	MS 325	ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niewystarczającej wytrzymałości powierzchniowej	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 *1 PU 235 *1 MS 325 *1	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin każda warstwa ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym	Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3080 1:1 z wodą następnie D 3080 bez rocieńczenia	ok. 30 minut ok. 120 minut					Z 615 Z 630 Z 635 Z 715
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe, jastrych siarczanowo-wapniowy (CA), jastrych magnezjowy (MA) lub jastrych asfaltowy (AS) nośny, ale spękany lub niejednorodny (różne powierzchnie jastrychowe)	Szlifować i odkurzyć	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin	MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	EM 140 *1 RP 104 *1 RP 109 *1 RP 115 *1 TS 102 *1 TS 103 *1		
Płyty gipsowo-włóknowe, o ile rodzaj parkietu nie jest dopuszczony przez producenta do bezpośredniego klejenia	Odkurzyć			MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	EM 140 RP 104 RP 109 RP 115 TS 102 TS 103		
Stare posadzki użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, linoleum, parkiet	Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, następnie przeszlifować całą powierzchnię			MS 228 MS 230 MS 240 MS 260 MS 290	PU 210 PU 223 PU 225 PU 385	EM 140 RP 104 RP 109 RP 115 TS 102 TS 103		
Dobrze przymocowane płytki, deski, parkiet	Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, następnie przeszlifować całą powierzchnię							D 3050 *2 + Z 615 *2 Z 630 *2 Z 640 *2 Z 645 *2

Warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18356.
Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich
pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych.

Uwagi:

*1 W zależności od wytrzymałości podłoża, w razie wątpliwości
należy skontaktować się z działem technicznym

*2 Tylko jeśli wymagane jest szpachlowanie

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji,
z wyjątkiem *E

Bezpośrednie klejenie korkowych wykładzin podłogowych na podłożach zgodnych z normą lub poddawanych renowacji

Wykładziny	Podłoża	Jastrychy cementowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Jastrychy siarczanowo-wapniowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Płyty gipsowo-włóknowe	Płyty z tworzyw drzewnych Płyty wiórowe według normy DIN EN 312 (P4 do P7), Płyty OSB według normy DIN EN 300 (OSB/2 do OSB/4)	Podłoża nowospachlowane cementowymi masami wyrównawczymi firmy Wakol	WAKOL RP 104 Płyta odsprężająca, 4 mm WAKOL RP 109 Płyta odsprężająca, 9 mm WAKOL RP 115 Płyta odsprężająca, 15 mm
Wykładziny korkowe ze spodem z korka naturalnego według normy ISO 3813 względnie DIN EN 12104	MS 260 *1 MS 290 *1	MS 260 *1 MS 290 *1	MS 260 *1 MS 290 *1	MS 260 *1 MS 290 *1	D 3540 *2 MS 260 *1 MS 290 *1	D 3540 MS 260 *1 MS 290 *1	
Wykładziny korkowe z warstwą środkową HDF/MDF i powłoką korkową	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385	MS 260 MS 262 MS 290 PU 385

Podłoże i warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18365. Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta okładziny.

Uwagi:

*1 Płasko przylegające wykładziny korkowe

*2 Nie stosować na płytach OSB

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Przygotowanie podłoża według normy DIN 18365 do bezpośredniego klejenia korkowych wykładzin podłogowych na podłożach krytycznych

Podłoża	Przygotowanie	Prace wstępne	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Klejenie tkanin zbrojeniowych / mat odsprężających	Zbrojenie/ odsprężanie	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Szpachlowanie
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	gdy można chodzić					
Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	ok. 2-4 godzin					
Jastrych magnezjowy (MA)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin			D 3045	ok. 1 godziny	Z 615 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715
Jastrych asfaltowy (AS)		Odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 1 godziny					
Terazzo, płytki		Gruntowne czyszczenie przy użyciu R 4515, RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 1 godziny					
Płyty gipsowo-włóknowe		Odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3035 lub D 3040 1:2 z wodą	ok. 2-4 godzin					Z 615 Z 670
Stare resztki kleju na podłożu zgodnym z normą, również nie wodoodporne		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7 % wag		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 dwukrotne nałożenie PU 235 dwukrotne nałożenie	ok. 1 godziny każda warstwa ok. 4-6 godzin każda warstwa			D 3045	ok. 1 godziny	Z 615 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 6 % wag		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	MS 325	ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niewystarczającej wytrzymałości powierzchniowej		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 *1 PU 235 *1 MS 325 *1	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 4 %CM bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM z ogrzewaniem podłogowym		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3080 1:1 z wodą następnie D 3080 bez rozcieńczania	ok. 30 minut ok. 120 minut					Z 615 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe, jastrych siarczanowo-wapniowy (CA), jastrych magnezjowy (MA) lub jastrych asfaltowy (AS) nośny, ale spękany lub niejednorodny (różne powierzchnie jastrychowe)		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 325	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 3-4 godzin	MS 230 MS 240 MS 260 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	EM 140 *1 RP 104 *1 RP 109 *1 RP 115 *1		Z 615 Z 630 Z 670
Stare wykładziny użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, Z 670 linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, drewno i gładkie wykładziny przeszlifować na całej powierzchni RS 5935 lub RS 5945			MS 230 MS 240 MS 260 MS 290 PU 210	PU 223 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 220 *E	EM 140 RP 104 RP 109 RP 115		Z 615 Z 630 Z 670

Warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą spełniać wymagania normy DIN 18365. Wszystkie zalecenia dotyczą także jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych.

Uwagi:

*1 W zależności od wytrzymałości podłoża, w razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

PiktoGRAMY

PiktoGRAMY opisują właściwości i sposób użycia poszczególnych produktów:

Bardzo niska emisja według EMICODE EC1 PLUS	Bardzo niska emisja według EMICODE EC1 PLUS R	Bardzo niska emisja według EMICODE EC1	Produkty do klejenia parkietu o niskiej emisji RAL - UZ 113

Klasa emisji wg prawa francuskiego	Systemy klasyfikacji wg GISBAU	Nie zawiera rozpuszczalnika – według TRGS 610	Produkt z technologią VOC

Oznakowanie CE Dyrektywa 305/2011 EU	Emisyjność produktu sprawdzona wg wytycznych DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej)	Koło sterowe Dyrektywa 96/98/EG	Connected Systems - gwarancja w systemie z produktami firmy Loba

Przystosowany do ogrzewania podłogowego	Przystosowany pod meble na kółkach	Produkt przewodzący prąd	Link do produktu

Uzębienie szpachli

Dobry klej klei jeszcze lepiej, gdy jest nanoszony odpowiednim narzędziem. Poniżej przedstawiamy ustalone przez Komisję Techniczną Klejów Budowlanych (TKB) rodzaje uzębienia szpachli. Szpachle zębate i grzebień znormalizowane przez TKB produkowane są przez wszystkich dobrych producentów narzędzi.

wysokość zęba szerokość krawędzi zęba szerokość szczeliny kąt

Grupa A

A 1		1,1	1,5	0,5	55°
A 2		1,4	1,7	1,3	55°

Grupa B

B 1		2,0	2,4	2,6	55°
B 2		2,55	3,0	2,0	55°
B 3		3,25	3,7	3,3	55°
B 5		5,15	5,7	14,3	55°
B 11		5,0	6,1	7,9	60°
B 13		6,5	7,1	11,4	55°
B 15		6,3	5,6	6,9	45°
B 5 Specjalny grzebień		5,15	5,7	14,3	55°

Grupa C

C 2		6,0	6,0	6,0	90°
C 3		3,0	3,0	3,0	90°

Grupa S

S 2		3,35	4,2	0,1	60°
-----	--	------	-----	-----	-----

Grupa R

R 2		5,0	4,0	2,0	R
-----	--	-----	-----	-----	---

Uzębienie specjalne Pajarito

7		4,7	2,8	0,2	
25		3,8	5,7	0,3	

EMICODE

EMICODE to chroniony prawem o znakach towarowych znak zaklasyfikowania produktu do nowoczesnych, bezrozpuszczalnikowych i o niskiej emisji materiałów do układania parkietu i podłóg oraz produktów budowlanych. Zaliczają się do nich między innymi kleje, masy szpachlowe, masy do uszczelniania spoin i substancje uszczelniające, taśmy podkładowe, taśmy klejące i lakiery do parkietu. Certyfikat za ochronę środowiska i higienę w pomieszczeniach przyznawany jest od 1997 r. przez GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. - Stowarzyszenie dotyczące klejów i pozostałych produktów budowlanych o kontrolowanej emisji lotnych związków e.V.) produktem wytwarzanym przez producentów, którzy podporządkowali się surowym i regularnym kontrolom jakości. Z punktu widzenia użytkownika i ochrony środowiska EMICODE stanowi pomoc przy ocenie i wyborze produktów z branży chemii budowlanej. System klasyfikacji skierowany jest do projektantów, użytkowników, jak również rzemieślników, zakrojony na szeroką skalę i neutralny konkurencyjnie.

W klasyfikacji EMICODE, na bazie bardzo restrykcyjnych metod kontroli i kryteriów klasyfikacji stowarzyszenia GEV wyodrębnione są trzy klasy emisyjności:

EMICODE EC1 PLUS	bardzo niska emisja PLUS
EMICODE EC1	bardzo niska emisja
EMICODE EC2	niska emisja

Największe znaczenie ma tu klasa emisji EMICODE EC1 PLUS, dla której po upływie 28 dni, określone są następujące wartości graniczne TVOC:

EMICODE EC1 PLUS dla gruntówek, mas szpachlowych, klejów do wykładzin i parkietu, jak też podkładów ≤ 60 µg/m³.

Materiały do układania, które spełniają wymagania, jednakże według obowiązujących wytycznych wymagają oznaczenia, muszą być opatrzone ostrzeżeniami, lub w zależności od reakcji muszą wydzielać i uwalniać VOC, oznaczenie uzupełniane jest poprzez dodanie "R" (uregulowane). Szczegóły: www.emicode.com

Wiele produktów z oferty firmy Wakoł spełnia wymogi najlepszej klasy emisyjności EMICODE EC1 PLUS. Podlegają one od etapu zakupu surowców do procesu produkcyjnego, zgodnie z DIN EN ISO 9001:2008, szczególnie ścisłej kontroli pod względem spełnienia klasy emisyjności i i najwyższych właściwości technicznych.

Stan 01/15

Błękitny Anioł

Wyróżnienie Błękitny Anioł (der Blauer Engel) przyznawane jest różnym kategoriom produktów wg aktualnie dopasowanych kryteriów kontrolnych. Materiały do układania parkietu i podłóg kontrolowane są wg RAL-UZ 113. Po zewnętrznej kontroli w zakresie emisji jak również spełnieniu dodatkowych obowiązków odnośnie składników i zaleceń dotyczących opakowania a szczególnie kart charakterystyki przyznawana jest licencja Błękitny Anioł przez Niemiecki Instytut Jakości i Oznaczeń (RAL). Oznaczenie wyróżnieniem Błękitny Anioł jest dobrowolne. Odnośnie materiałów do układania parkietu i podłóg obowiązują kryteria RAL-UZ 113 dla produktów o niskich emisjach lotnych związków organicznych (VOC) w pomieszczeniach i przez to o niskim oddziaływaniu na zdrowie człowieka. Znak ten jest bardzo dobrze rozpoznawany wśród użytkowników prywatnych. Wymagania dla uzyskania wyróżnienia EMICODE EC1 oraz wyróżnienia Błękitny Anioł są na porównywalnym poziomie. EMICODE EC1 PLUS stawia najwyższe wymagania bezemisyjnym materiałom do układania parkietu i podłóg.

Francuskie rozporządzenie dotyczące lotnych związków organicznych (VOC)

Francuskie rozporządzenie dotyczące klas emisji lotnych związków organicznych (VOC) przewiduje, że od 1 stycznia 2012 r. wszystkie produkty budowlane stosowane w pomieszczeniach, wykładziny podłogowe i

ścienne, farby i lakiery będą oznaczane klasami emisji. Zaklasyfikowanie do klas emisji odbywa się na podstawie ustalonych wartości granicznych i przeprowadzane jest na własną odpowiedzialność producenta. Oznaczenie na produkcie podaje najwyższą (najgorszą) klasę emisji, która została ustalona dla lotnych związków organicznych (VOC) i dla całkowitej ilości lotnych związków organicznych (TVOC). Akceptowane są równoważne dane o emisji np. z badań dla AgBB, EMICODE, Blauer Engel itp. Szczegóły patrz www.wakol.de.

TRGS 610/rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych

Rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV) szczegółowo reguluje klasyfikację, oznaczenie i postępowanie ze wszystkimi rodzajami substancji niebezpiecznych (www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/Rechtstexte/Gefahrstoffverordnung.html). Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych (TRGS) konkretyzują wymagania rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych w odniesieniu do rzemiosła. W przypadku przestrzegania przepisów TRGS spełnione są wymagania rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych.

Przepisy TRGS 610 Substancje i procedury zamienne dla zawierających duże ilości rozpuszczalnika gruntówek i klejów stosowanych do podłóg zostały zaktualizowane. Nowa wersja przepisów TRGS 610 obowiązuje od stycznia 2011 r.

Według TRGS 610 zalecane są możliwości zastąpienia bezrozpuszczalnikowymi klejami dyspersyjnymi, klejami SMP/MS lub bezrozpuszczalnikowymi klejami poliuretanowymi.

W pojedynczych przypadkach może być konieczne zastosowanie zawierających duże ilości rozpuszczalnika klejów z grupy GISCODE S 0,5 [lub lepiej, tak jak technologia VOC-Control] do klejenia parkietu. Przy zastosowaniu tych oczywiście mniej nadających się możliwości zastąpienia zachowane są wartości graniczne stężeń substancji szkodliwych w miejscu pracy, jak również sumaryczna wartość graniczna.

Pełny tekst przepisów TRGS 610 znajduje się na stronie internetowej: www.baua.de

GISCODE

GISCODE ist ein 1993 zwischen Produktherstellern und Bau-Berufsgenossenschaften (GISBAU) vereinbartes, freiwilliges Klassifizierungssystem zur Unterscheidung von Produktgruppen mit bestimmten gemeinsamen Gefahrenmerkmalen. Es ist ausschließlich auf den Arbeitsschutz ausgerichtet und bezieht sich in weiten Teilen auf die Produktkategorien der TRGS 610.

D1	bez rozpuszczalnika dyspersyjne kleje i preparaty gruntujące
D2	ubogie w rozpuszczalnik dyspersyjne kleje i preparaty gruntujące bez związków aromatycznych
D3	ubogie w rozpuszczalnik dyspersyjne kleje i preparaty gruntujące bez toluenu
GG60	Środek do gruntownego czyszczenia, drażniący, zawierający rozpuszczalnik ze składnikiem H
RS10	Kleje i preparaty gruntujące zawierające metoksylan
RU0,5	Nie wymagające oznaczenia, bezrozpuszczalnikowe poliuretanowe kleje i preparaty gruntujące
RU1	bezrozpuszczalnikowe poliuretanowe kleje i preparaty gruntujące
RU2	ubogie w rozpuszczalnik poliuretanowe kleje i preparaty gruntujące
S0,5	dużą ilością rozpuszczalnika kleje i preparaty gruntujące, z kontrolą zawartości rozpuszczalników
S1	z dużą ilością rozpuszczalnika kleje i preparaty gruntujące bez związków aromatycznych i metanolu
S2	z dużą ilością rozpuszczalnika kleje i preparaty gruntujące bez toluenu i metanolu
CP1	masy wyrównawcze na bazie siarczanu wapnia
ZP1	mieszany z cementem, ubogie w chromiany

Klasyfikacja według GISCODE, umieszczana np. na etykietach opakowań, w kartach informacji technicznych produktu i kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, przeprowadzana jest dobrowolnie przez wszystkie firmy należące do Przemysłowego Związku Producentów Klejów. Do wszystkich grup produktów GISCODE dostępne są w zreszeniach zawodowych branży budowlanej odpowiednie informacje o grupach produktów i wzorcowe instrukcje użytkowania.

Stan 12/16

Oznaczenie CE

Oznaczenie CE jest deklaracją producenta, że produkt spełnia wymagania zharmonizowanej normy europejskiej. W przypadku mas szpachlowych jest to zgodność z normą DIN EN 13813 „Zaprawy jastrychowe i masy jastrychowe”. Dzięki oznaczeniu CE jest duża transparentność ważnych właściwości produktu. Każdy produkt z oznaczeniem CE musi spełniać wykazane w deklaracji właściwości, podane wartości są więc zawsze wartościami minimalnymi dla danego produktu. Zgodnie z Europejskim Rozprządzeniem dot. wyrobów budowlanych (EU 305/2011), w przypadku oznaczenia produktu znakiem CE, wymagane jest wystawienie przez producenta deklaracji właściwości użytkowych produktu. Deklaracje dla każdego produktu dostępne są na stronie www.wakol.de

Znak Ü

Znakiem zgodności (znak Ü) oznaczane są materiały do układania parkietu i podłóg, które spełniają miarodajne przepisy techniczne dopuszczenia nadzoru budowlanego. W Austrii znak ten znany jest jako znak ÜA. Powszechne dopuszczenia nadzoru budowlanego przydzielane są produktom budowlanym i systemom budowlanym w zakresie użytkowym krajowych rozporządzeń budowlanych. Są one niezawodnymi zaświadczeniami przydatności produktów budowlanych. Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt) jako niemiecki urząd rejestracyjny wydaje powszechne dopuszczenia nadzoru budowlanego dla produktów budowlanych.

Ze względu na przepisy dot. ochrony zdrowia, od 01.01.2011 r. w przypadku stosowania klejów do parkietu i podłóg drewnianych w pomieszczeniach, w których będą przebywać ludzie wymagane są ogólne dopuszczenia nadzoru budowlanego dla stosowanych klejów (por. Lista przepisów budowlanych B część 1, lp. 1.18.3 i załącznik 1/18.3). Od 01.01.2012 r. wszedł w życie obowiązek uzyskania dopuszczania dla klejów stosowanych do wykładzin podłogowych i mat.

Koło sterowe

Koło sterowe to obowiązujący w całej UE znak zgodności, który potwierdza przydatność danego produktu do wyposażania statków zgodnie z dyrektywą 2014/90/EU Rady Wspólnoty Europejskiej o wyposażaniu statków (Dyrektywa dotycząca wyposażania statków WE – MED). Warunkiem jest istnienie określonego badania pożarowego. W uzupełnieniu prob prototypu obowiązujących we Wspólnocie Europejskiej wymagane są środki kontrolne realizowane przez notyfikowaną jednostkę, np. system zarządzania jakością wg Modułu D. Podmiotem odpowiedzialnym za znak Koła Sterowego jest IMO, International Maritime Organisation, organizacja działająca w ramach UNO. Świadectwo zgodności danego produktu dostępne na stronie www.wakol.de

Connected Systems

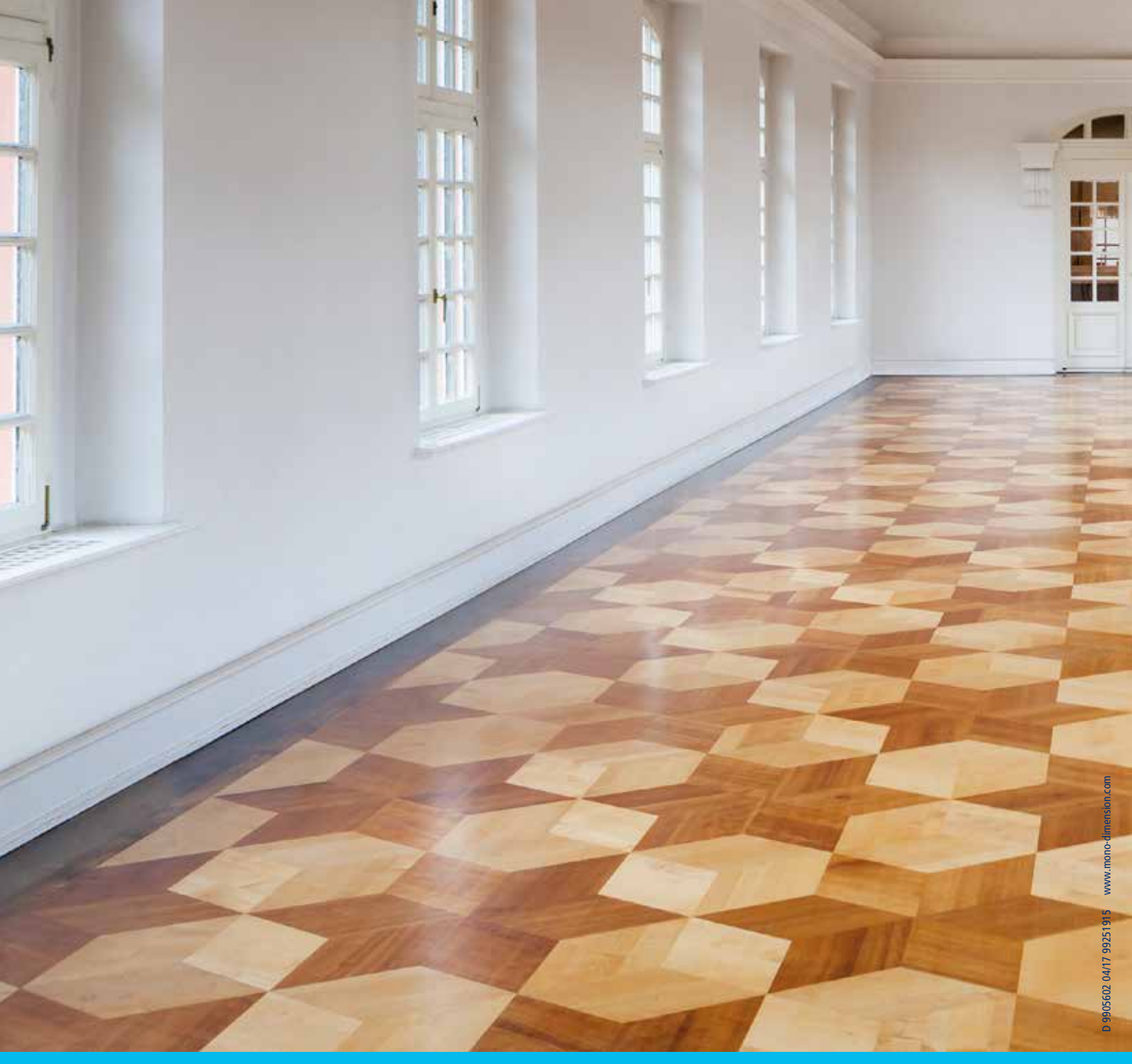
Connected Systems to gwarancja optymalnego bezpieczeństwa wzajemnie sprawdzonych rozwiązań systemowych firm Loba i Wakoł. Dzięki intensywnej współpracy oraz wymianie doświadczeń w zakresie rozwoju produktów, nasze produkty podlegają wzajemnemu procesowi kontroli. To gwarancja optymalnej pewności przy układaniu podłogi. Lista produktów Connected Systems dostępna jest na stronie www.wakol.de/pl/Kleje-budowlane/Connected-Systems.

Środowiskowa deklaracja produktów (Environmental Product Declaration, EPD)

EPD (środowiskowa deklaracja produktów) jest rejestrem danych, w którym próbuje się zebrać wszystkie ważne dla środowiska informacje/dane, jak zużycie surowców i emisyjność, odnośnie wpływu produktu na środowisko naturalne, z uwzględnieniem całego cyklu życia produktu. Jest to ok. 100 pojedynczych informacji. Punktem wyjścia do przygotowania EPD jest tzw. eko-bilans, czyli systematyczna analiza oddziaływania produktu na środowisko przez cały cykl życia produktu. Określane jest to również jako analiza cyklu życia produktu. Podstawowy sposób postępowania w celu przygotowania tego typu deklaracji produktu jest częściowo uregulowany i uwzględniony w normach, np. EN 15804.

Aby zestawić tak wiele informacji i danych, opracowuje się dla poszczególnych grup produktów uproszczone założenia, wartości uśrednione i oszacowania.

Deklaracja ISO-Typ-III wg normy DIN EN ISO 14025 została opracowana we współpracy z Instytutem Budownictwa i Środowiska e.V. (Institut für Bauen und Umwelt e.V.). Z wykorzystaniem ilościowych informacji o wpływie wyrobów na środowisko opracowywane są EPD m.in. w przypadku certyfikacji budynków, hasło: „równoważone budownictwo”. W Niemczech certyfikacją budynków zajmuje się np. Niemieckie Towarzystwo Zrównoważonego Budownictwa (DGNB). W zależności od stopnia spełnienia kryteriów, DGNB wydaje odpowiednie certyfikaty – złote, srebrne lub brązowe.



D 9905602 04/17 99251 915 www.monoc-dimension.com

Wakol GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 8001 131
Fax +49 6331 8001 890
www.wakol.com



Loba-Wakol Polska Sp. z o.o.
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz
PL-05-850 Ożarów Mazowiecki
Tel. +48 22 436 24 20
Fax +48 22 436 24 21
www.loba-wakol.pl

WAKOL®
Anspruch verbindet