# WAKOL MS 228 Obiektowy klej do parkietu, elastyczny

## Informacje techniczne

### Zastosowanie

Elastyczny, jednokomponentowy klej do parkietów do układania

- parkietu wielowarstwowego wg DIN EN 13489

na odpowiednio przygotowanych chłonnych i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach.

Przy zastosowaniu jako izolacja przeciwwilgociowa :

W połączeniu z WAKOL Specjalna szpachla 5 lub WAKOL Specjalny grzebień 5 nadaje się również jako klej ze zintegrowaną izolacją przeciwwilgociową wyłącznie do parkietów z łączeniem na pióro i wpust na nieogrzewanych jastrychach cementowych do maks. 4 % CM / 90% KRL i nieogrzewanych podłożach betonowych do maks. 6 % wag. / 90% KRL.

### Szczególne właściwości

1) 2) 3) 4) 5) 6)

- bezrozpuszczalnikowy według definicji TRGS 610
- spełnia wymagania normy DIN EN 14293
- Nie zawiera wody - nie występuje pęcznienie drewna

1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1 PLUS: bardzo niska emisja
2) klasa emisji wg prawa francuskiego
3) Materiały wykładzinowe, zawierające metoksysilan
4) Emisyjność produktu sprawdzona wg wytycznych DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej) dla: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
5) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
6) Przystosowany pod meble na kółkach

### Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Baza surowcowa: | Polimer modyfikowany silanem |
| Czas wiązania: | brak |
| Czas układania: | ok. 40 minut |
| Czas wiązania: | ok. 24 - 48 godz. |

| | |
|---|---|
| Środek czyszczący: | Chusteczki czyszczące WAKOL RT 5960 zanim klej zwiąże |
| Okres składowania: | 18 miesięcy w temperaturze pokojowej |
| Temperatura składowania: | produkt niewrażliwy na przemrożenie |

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie[7)]

| | | |
|---|---|---|
| TKB B3 | 800-1000 g/m² | Małe elementy parkietu wielowarstwowego |
| TKB B11 | 1000-1200 g/m² | Małe elementy parkietu wielowarstwowego |
| TKB B13 | 1100-1300 g/m² | Duże elementy parkietu wielowarstwowego |
| TKB B15 | 1400-1500 g/m² | Duże elementy parkietu wielowarstwowego |
| WAKOL Specjalna szpachla 5<br>WAKOL Specjalny grzebień 5 | 1700-1800 g/m² | Parkiet wielowarstwowy do maks. 4 % CM względnie 90 % korespondującej względnej wilgotności powietrza |

7) Zużycie uzależnione jest od struktury klejonej okładziny oraz chłonności podłoża.

## Podłoże

Podłoże jak również warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą odpowiadać obowiązującym normom i zaleceniom w kartach informacji. Podłoża muszą być trwale suche, mocne, równe, pozbawione pęknięć, zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie.

Jastrychy na bazie siarczanu-wapnia należy odpowiednio przygotować mechanicznie zgodnie z zaleceniami producenta lub aktualnymi normami i wymaganiami technicznymi oraz dokładnie odkurzyć. Jeśli jastrych jest bezpyłowy, to parkiet można przyklejać bezpośrednio do podłoża. Jeśli wymagane jest gruntowanie, to na jastrychach cementowych i wiązanych siarczanem wapnia można stosować WAKOL D 3055 Gruntówka do parkietu. Należy uwzględnić czas schnięcia gruntówki.

Nie stosować WAKOL MS 228 Klej do parkietów gotowych, elastyczny bezpośrednio na gruntówki z żywicy reaktywnej firmy Wakol takich, jak WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa oraz WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa. Na nieogrzewanych jastrychach cementowych do 4 % CM względnie 90 % względnej wilgotności powietrza można stosować klej do parkietu MS firmy Wakol jako izolację przeciwwilgociową.

## Aplikacja

Równomiernie nanieść na podłoże szpachlą zębatą, unikając przy tym tworzenia się skupisk kleju.

Układany element parkietu natychmiast dosunąć i dobrze docisnąć. Należy zwrócić uwagę na wystarczające pokrycie klejem (usieciowienie) spodu klejonego elementu.

Po użyciu narzędzia należy bezzwłocznie czyścić chusteczkami czyszczącymi WAKOL RT 5960. Po utwardzeniu można usunąć tylko mechanicznie!

F31TBEZ, R0, 10/11/2016



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

Wakol Foreco srl
A Via Kennedy 75
I-20010
Marcallo con Casone
Tel. +39 02 9761 939
Fax +39 02 97 253 021
www.wakolforeco.it

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

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

## Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej +15 °C temperatury podłoża i +18 °C temperatury w pomieszczeniu. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale od 40 % do 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury ok. 20 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wszystkie materiały do układania parkietów i podłóg, które przechowywane są w niskich temperaturach należy wcześniej ogrzać w ogrzewanym pomieszczeniu.

WAKOL MS 228 Klej do parkietów gotowych, elastyczny nie stosować na asfalcie lanym, gruntówce poliuretanowej WAKOL PU 280 lub gruntówce poliuretanowej WAKOL PU 235.

Zasadniczo należy unikać kleju w spoinie parkietu, ponieważ może dojść do niepożądanych oddziaływań wzajemnych z produktami do obróbki powierzchni.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Różnorodność stosowanych materiałów i odmienne warunki pracy, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z podanymi informacjami. Dlatego też zalecamy przeprowadzenie odpowiedniej ilości prób własnych względnie serii pilotażowej. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Karty informacji technicznych dostępne są na stronie www.wakol.com.

Niniejsza karta informacji technicznych z 22.10.2019 anuluje poprzednie karty.



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

Wakol Foreco srl
A Via Kennedy 75
I-20010
Marcallo con Casone
Tel. +39 02 9761 939
Fax +39 02 97 253 021
www.wakolforeco.it

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

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