

## WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny

### Informacje techniczne

#### Zastosowanie

Twardo-elastyczny, lepki strukturalnie, jednoskładnikowy klej do parkietów zgodny z normą DIN EN ISO 17178 do przyklejania pasmami kleju za pomocą dyszy trójkątnej

- parkietu litego wg DIN EN 13226
- parkietu wielowarstwowego wg DIN EN 13489, długość od 90 cm
- desek litych wg DIN EN 13226 i DIN EN 13990, do maks. szerokości 18 cm
- Wykładziny korkowe z warstwą HDF / MDF i spodem korkowym

jak również przy zastosowaniu szpachli zębatych do układania parkietu firmy WAKOL lub dysz wymiennych firmy WAKOL do układania

- parkietu mozaikowego wg DIN EN 13488
- 10 mm lamelek wg DIN EN 13227
- mozaiki przemysłowej wg DIN EN 14761, grubość co najmniej 16 mm, długość maks. 200 mm
- parkietu litego wg DIN EN 13226
- parkietu wielowarstwowego wg DIN EN 13489
- desek litych wg DIN EN 13226 i DIN EN 13990, szerokość maks. 18 cm, dąb - szerokość maks. 20 cm
- drewnianej kostki brukowej RE / WE wg DIN 68702
- Wykładziny korkowe z warstwą HDF / MDF i spodem korkowym

na odpowiednio przygotowanych chłonnych i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach.

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)



7)



8)



9)

- bezrozsączalnikowy według definicji TRGS 610
- spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178

- Nie zawiera wody - nie występuje pęcznienie drewna
- do stosowania w systemie z WAKOL TS 160 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki lub WAKOL TS 170 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki

- 1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1 PLUS: bardzo niska emisja
- 2) Klasyfikacja M1 dla produktów budowlanych zgodnie z wytycznymi instytutu „The Building Information Foundation RTS sr – Fundacja Informacji Budowlanej RTS sr”
- 3) klasa emisji wg prawa francuskiego
- 4) Materiały wykładzinowe, zawierające metoksylan
- 5) Emisyjność produktu sprawdzona wg wytycznych DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej) dla: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 6) Polski znak B dla produktów budowlanych zgodnie z normą EN ISO 17178
- 7) Gwarancja systemów powiązanych (Connected Systems) z dopuszczonymi lakierami LOBADUR i olejami LOBASOL firmy Loba. Patrz <https://www.loba.de/pl/produkty/connected-systems/>
- 8) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 9) Przystosowany pod meble na kółkach

## Dane techniczne

Baza surowcowa:	Polimer MS
Sposób nanoszenia:	z pistoletem do kleju w worku, np. WAKOL Aplikator i specjalne dysze do nanoszenia, WAKOL Wymienne dysze lub WAKOL Szpachla zębata do klejów do parkietu
Czas wstępnego odparowania:	brak
Czas układania:	ok. 40 minut
Czas wiązania:	ok. 24 godz.
Obróbka powierzchni:	po 12 godz. na podłożach chłonnych, po 24 godz. na podłożach niechłonnych
Środek czyszczący:	Chusteczki czyszczące WAKOL RT 5960 zanim klej zwiąże
Okres składowania:	12 miesiące w worku 18 miesiące w szczelnie zamkniętym pojemniku
Temperatura składowania:	produkt niewrażliwy na przemrozenie

### Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie<sup>10)</sup>

Dysza trójkątna w połączeniu z WAKOL TS 160 lub WAKOL TS 170	450-500 ml/m <sup>2</sup> 750-800 g/m <sup>2</sup>	Parkiet lity desek litych Parkiet wielowarstwowy (długość od 90 cm) Wykładziny korkowe z warstwą HDF / MDF i spodem korkowym
Nanoszenie pasmami dyszą trójkątną	600-800 ml/m <sup>2</sup> 1000-1300 g/m <sup>2</sup>	Parkiet lity Parkiet wielowarstwowy (długość od 90 cm) desek litych

		Wykładziny korkowe z warstwą HDF / MDF i spodem korkowym
WAKOL Wymienna dysza 200-11-3,5	600-850 ml/m <sup>2</sup> 1000-1400 g/m <sup>2</sup>	Duże elementy parkietu wielowarstwowego Parkiet lity desek litych
WAKOL Wymienna dysza 200-18-3,5	425-650 ml/m <sup>2</sup> 700-1100 g/m <sup>2</sup>	Małe elementy parkietu wielowarstwowego Mozaika przemysłowa
TKB B3	500-600 ml/m <sup>2</sup> 800-1000 g/m <sup>2</sup>	Parkiet mozaikowy Małe elementy parkietu wielowarstwowego
TKB B5	425-550 ml/m <sup>2</sup> 700-900 g/m <sup>2</sup>	wielkoformatowy parkiet gotowy płyty korkowe na podkładzie
TKB B11	600-725 ml/m <sup>2</sup> 1000-1200 g/m <sup>2</sup>	Mozaika przemysłowa 10 mm lamelek Parkiet lity Drewniana kostka brukowa Małe elementy parkietu wielowarstwowego
TKB B13	700-800 ml/m <sup>2</sup> 1100-1300 g/m <sup>2</sup>	Duże elementy parkietu litego Duże elementy parkietu wielowarstwowego desek litych
TKB B15	850-950 ml/m <sup>2</sup> 1400-1500 g/m <sup>2</sup>	Duże elementy parkietu wielowarstwowego desek litych
WAKOL Specjalna szpachla 5 WAKOL Specjalny grzebień 5	1700 - 1800 g/m <sup>2</sup>	Parkiety na pióro i wpust do maks. 4 %CM względnie 90 % korespondującej względnej wilgotności powietrza

10) 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. Na jastrychach asfaltowych należy stosować tylko gruntówki z żywicy reaktywnej firmy Wakol takie, jak WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa lub WAKOL MS 330 Gruntówka na bazie silanu. Przestrzegać czasów schnięcia gruntówek.

## Aplikacja

Za pomocą pistoletu i specjalnej dyszy do nanoszenia (dysza trójkątna) klej nanosić równomiernie pasmami na podłoże. Klej nanosić pasmami poprzecznie do kierunku układania parkietu w odstępach 8 - 10 cm, w zależności od rodzaju i długości układanych elementów.

W przypadku układania w systemie z matą dźwiękochłonną-tłumiącą kroki WAKOL TS 160 lub matą dźwiękochłonną-tłumiącą kroki WAKOL TS 170 klej należy wprowadzać tylko w rozcięcia maty.

Przy zastosowaniu wymiennych dysz WAKOL klej należy nanosić wzdłuż kierunku układania.

Klej należy nakładać równomiernie na podłoże odpowiednią szpachlą zębatą, unikając tworzenia się skupisk kleju. Klejony element parkietu natychmiast dosunąć i dobrze docisnąć. Spód klejonego elementu musi być w całości pokryty klejem (usieczowanie).

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

## 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.

Kleju do parkietu nie wolno stosować bezpośrednio na podłożach z asfaltu lanego, przed klejeniem podłoże zagruntować stosując gruntówkę na bazie żywicy reaktywnej jak WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa.

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

Zalecamy, aby stosować kleje firmy Wakol i produkty firmy LOBA, które oznaczone są symbolem systemu powiązane (Connected Systems) i są dopasowane do siebie.

Przy zastosowaniu wymiennych dysz WAKOL i dużych elementów parkietu należy zwrócić uwagę na wystarczającą płaskość podłoża. Zaleca się gruntowanie podłoża za pomocą WAKOL D 3055 Gruntówka do parkietu. Szczegóły podano w karcie informacji technicznej.

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](http://www.wakol.com).

Niniejsza karta informacji technicznych z 22.07.2021 anuluje poprzednie karty.

Wakol GmbH  
Bottenbacher Straße 30  
D-66954  
Pirmasens  
Tel. +49 6331 8001 131  
Fax +49 6331 8001 890  
[www.wakol.com](http://www.wakol.com)



Wakol GmbH  
Industriestraße 5  
A-6841  
Mäder  
Tel. +43 5523 64 700  
Fax +43 5523 64 700 64  
[www.wakol.at](http://www.wakol.at)

Wakol Adhesa AG  
Schützengasse 28  
CH-9410  
Heiden  
Tel. +41 31 9210 755  
Fax +41 31 9212 968  
[www.wakoladhesa.ch](http://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](http://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](http://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](http://www.lecol.nl)