

# WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny

## Informacje techniczne

### Zastosowanie

Klej w worku do elastycznego układania

- parkietu mozaikowego wg DIN EN 13488
- mozaiki przemysłowej wg DIN EN 14761, grubość co najmniej 16 mm, długość maks. 200 mm
- parkietu litego wg DIN EN 13226, szerokość maks. 80 mm, długość maks. 600 mm
- parkietu wielowarstwowego wg DIN EN 13489

na odpowiednio przygotowanych chłonnych i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach.

### Szczególne właściwości



- bezrozpuszczalnikowy według definicji TRGS 610
- spełnia wymagania normy DIN EN 14293
- Zoptymalizowany do stosowania w aplikatorach kleju takich jak WAKOL Aplikator 90
- 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 metoksyilan

4) Emisyjność produktu sprawdzona wg wytycznych DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej) dla: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens

5) Gwarancja Systemów Powiązanych (Connected Systems) w systemie z dopuszczonymi lakierami LOBADUR firmy Loba. Patrz <http://www.loba.de/en/about-loba/company/connected-systems.html>.

6) Przystosowany do ogrzewania podłogowego

7) Przystosowany pod meble na kółkach

### Dane techniczne

Baza surowcowa:	Polimer modyfikowany silanem
Czas wstępnego odparowania:	brak
Czas układania:	ok. 40 minut
Czas wiązania:	po ok. 24 godz.

Obróbka powierzchni:	najwcześniej po 24 godz.
Środek czyszczący:	Chusteczki czyszczące WAKOL RT 5960 zanim klej zwiąże
Okres składowania:	12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu
Temperatura składowania:	produkt niewrażliwy na przemrożenie

#### Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie<sup>8)</sup>

WAKOL Wymienna dysza 200-11-3,5	ok. 550 ml/m <sup>2</sup> wzgl.	Duże elementy parkietu
WAKOL Wymienna dysza 400-25-3,5	ok. 900 g/m <sup>2</sup>	
WAKOL Wymienna dysza 200-18-3,5	ok. 725 ml/m <sup>2</sup> wzgl.	Parkiet lity Parkiet mozaikowy
WAKOL Wymienna dysza 400-40-3,5	ok. 1200 g/m <sup>2</sup>	Mozaika przemysłowa
TKB B3	500 - 600 ml/m <sup>2</sup> wzgl. 800 - 1000 g/m <sup>2</sup>	Parkiet mozaikowy Mozaika przemysłowa Małe elementy parkietu wielowarstwowego
TKB B5	425 - 550 ml/m <sup>2</sup> wzgl. 700 - 900 g/m <sup>2</sup>	Duże elementy parkietu wielowarstwowego
TKB B11	600 - 725 ml/m <sup>2</sup> wzgl. 1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>	Mozaika przemysłowa Parkiet lity Małe elementy parkietu wielowarstwowego
TKB B13	700 - 800 ml/m <sup>2</sup> wzgl. 1100 - 1300 g/m <sup>2</sup>	Duże elementy parkietu wielowarstwowego

8) Zużycie zależy od struktury powierzchni i chłonności podłoża, jak również przy zastosowaniu dysz wymiennych firmy WAKOL od prędkości układania. Należy zwracać uwagę na wystarczające usieciowanie klejem spodu klepek drewnianych.

## 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. Należy uwzględnić czas schnięcia gruntówki.

## Aplikacja

Przy zastosowaniu wymiennych dysz WAKOL klej należy nanosić wzdłuż kierunku układania. WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny można nakładać również za pomocą szpachli zębatej do kleju do parkietu WAKOL. W tym celu należy rozciąć nabój i wycisnąć klej.

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

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. Klej magazynowany w chłodnym pomieszczeniu należy odpowiednio wcześniej przenieść do ciepłego pomieszczenia.

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 lakiery 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 18.02.2020 anuluje poprzednie karty.