

## Klej do parkietu X-BOND MS-K 539



- > nie zawiera rozpuszczalników ani wody
- > wolny od składników migrujących
- > twardo elastyczna spoina
- > uniwersalne zastosowanie



### Opis produktu

Wysokiej jakości, jednoskładnikowy, niezawierający wody i rozpuszczalników klej na bazie MS-polimerów. Wolny od składników migrujących, nie wchodzi w reakcje z lakierami. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń do klejenia wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych: dyli parkietowych i drewna litego, parkietu taflowego, desek dwu- i trójwarstwowych, również gotowych parkietów tzw. finishparkiet, deszczułek parkietowych, parkietu lamelowego, mozaiki sztorcowej (przemysłowej) 16-22 mm, mozaiki tradycyjnej i pałacowej oraz paneli laminowanych (wymagane klejenie próbne). Klej nadaje się do stosowania na podkładach z wodnym ogrzewaniem podłogowym.

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
16 KG / <KE>	-	33 <KE>

### Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia

Paca zębata B3, PK, B5, B15, B17

#### Obróbka

Przy pomocy odpowiedniej pacy zębatej nanieść klej równomiernie tylko na taką powierzchnię podłoża, jaka może być przykryta parkietem w ciągu około 30-45 minut. Deszczułki parkietowe należy ułożyć na kleju, lekko je dociskając i przesunąć w płaszczyźnie poziomej. Klej powinien zwilżyć całą powierzchnię spodu parkietu. Wokół ścian, słupów i innych przegród pionowych należy

pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości co najmniej 10 mm. Lekki ruch pieszki możliwy jest po ok. 24 godz. Parkiet można szlifować najwcześniej po ok. 48 godzinach od klejenia, w zależności od warunków klimatycznych, w jakich układano parkiet oraz wystarczającej aklimatyzacji drewna. Zabrudzenia kleju zmyć kiedy klej jest jeszcze świeży (w ciągu 1 -2 godz. po nałożeniu) za pomocą chusteczek Murexin R500, stwardniały klej można usunąć jedynie mechanicznie. Podczas klejenia elementów, które nie są połączone na pióro-wpust szczególnie zadbać o to, żeby klej nie wypływał ze szczelin oraz nie znajdował się w szczelinach pomiędzy drewnem (może to powodować sklejenie boczne i niepożądane interakcje z lakierami wierzchnimi). Należy przestrzegać instrukcji i zaleceń producenta parkietu.

### Dane techniczne

Zużycie	Zużycie w zależności od podłoża, rodzaju klejonego parkietu i użytej pacy zębatej: ok. 0,8 - 1,2 kg/m <sup>3</sup> paca zębata B3, B5, PK: ok. 0,7 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> paca zębata B15: ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> paca zębata B17: ok. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
Czas obróbki	ok. 30 - 45 min.
Wytrzymałość końcowa	po ok. 48 godz.
Temperatura obróbki	idealna temperatura +16°C bis +25°C
Gęstość	1,6 g/cm <sup>3</sup>

### Podłoże

#### Odpowiednie podłoża

najczęściej spotykane podłoża mineralne  
jastrych cementowy i beton  
jastrychy anhydrytowe  
jastrych z lanego asfaltu  
podłoża drewnopochodne  
suche jastrychy  
przeszpachlowane podłoża

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i odpowiadać odpowiednim normom i wytycznym. Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2,0%CM, podkłady anhydrytowe max 0,5% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego odpowiednio max 1,8% CM i 0,3% CM), mocne, stabilne, wytrzymałe, bez spękań, jednorodne w przekroju i strukturze, dobrze przeszlifowane, oczyszczone i odkurzone. Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność kleju, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szczotkowanie, frezowanie lub śrutowanie. Zaleca się, aby minimalna wytrzymałość podłoża na ściskanie była większa niż 20-25 N/mm<sup>2</sup> (odpowiada to betonowi klasy C20/25 - C25/30 w zależności od klejonej posadzki drewnianej). Minimalna wytrzymałość podłoża na zrywanie powinna być większa niż 1,0 - 1,5 N/mm<sup>2</sup> (w zależności od klejonej posadzki drewnianej). Wymagana jest temperatura podłoża powyżej +15°C. Niepracujące pęknięcia i rysy w podkładzie podłogowym należy sklamrować za pomocą odpowiednich żywic Murexin: poszerzyć, wykonać nacięcia poprzecznie do rysy co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K SI 60 lub żywicą 2K EP 170

i powierzchniowo, grubo zasypać piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm. Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej Murexin RS 90 F lub Murexin CA 85. Podłoża nierówne lub chropowate należy wyrównać na grubość co najmniej 3 mm używając mas wyrównawczych firmy Murexin. Masę wyrównawczą po wyschnięciu należy dokładnie wyszlifować i odkurzyć, minimalna grubość masy wyrównawczej powinna wynosić 3 mm. Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin (np. za pomocą żywicy epoksydowej IH 16 oraz / lub przyklejenie Murexin Maty redukującej naprężenia (maty pod parkiet). Podłoża należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje.

### Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 15 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podłogowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.