X-Bond MS-K 511
Klej do parkietu



> wytłumia dźwięki uderzeniowe
> jednoskładnikowy na bazie MS-polimer
> nie zawierający rozpuszczalników ani wody
> o wysokiej sile klejenia
> twardo elastyczny



Opis produktu

Jednoskładnikowy, twardo elastyczny klej na bazie modyfikowanych silanów i polimerów (MS-polimer) przeznaczony do klejenia wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych. Nie zawiera wody i rozpuszczalników, bezwonny, wytłumia odgłos kroków. Tłumienie dźwięków uderzeniowych do 14 dB zgodnie z DIN 52210. Spoina klejowa X-Bond MS-K511 ma wysoką wytrzymałość na ścinanie i zrywanie, co zwiększa bezpieczeństwo podłoża przed uszkodzeniami. Proces utwardzania kleju następuje w wyniku pochłaniania wilgoci zawartej w otoczeniu. Klej spełnia wymagania normy EN 14293. Klej przeznaczony do przyklejania 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). Nie nadaje się do klejenia na podłożach bitumicznych np. asfalt lany. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
16 KG / <KE>	-	33 <KE>
3 KG / <PPE>	6	180 <PPE>
1 KG / <PPE>	20	800 <PPE>

Przechowywanie

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

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

Obróbka

Zalecane narzędzia

Paca zębata: B3, B6, B11, B17.
B3 - do parkietu lamelowego, mozaiki tradycyjnej, parkietu gotowego o małych wymiarach i laminatów;
B11- do parkietu (deszczułek parkietowych), parkietu taflowego, mozaiki pałacowej, mozaiki przemysłowej, parkietu lamelowego, mozaiki tradycyjnej, parkietu gotowego, dyli parkietowych i bruku drewnianego;
B13 - do dużych elementów - dyli parkietowych, dużych rozmiarów parkietu gotowego i laminatów.

Obróbka

Gruntowanie:
Przy odpowiednich podłożach można pominąć gruntowanie. Powierzchnie należy dokładnie przeszlifować i dobrze odkurzyć. Nie gruntować na podłożach pokrytych masą samorozpływną i wyszlifowanych powierzchniach przed przyklejeniem. Jeśli konieczne jest gruntowanie w celu związania pyłu lub uzyskania gotowości do montażu, należy użyć Grunt głębokopenetrujący D7, PU 5 Express, epoksydowej bariery przeciwwilgociowej EP 170 lub silanowego podkładu MS-X 3. W przeciwnym razie wybór podkładu musi być dostosowany do rodzaju podłoża (np. Silnie nasiąkliwy). Przy pomocy odpowiedniej pacy zębatej nanieść klej równomiernie tylko na taką powierzchnię podłoża, jaka może być przykryta parkietem w ciągu około 40-50 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 dylatacyjna o szerokości co najmniej 10 mm. Lekki ruch pieszy możliwy jest po ok. 12 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 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 parkietu i uzębienia: ok. 0,8 - 1,5 kg / m³ Zęby B3, B5, PK/B11: ok. 0,7 - 1,2 kg / m² Zęby B15: ok. 1,2 - 1,5 kg / m² Zęby B17: ok. 1,8 kg / m²
Czas obróbki	ok. 50 - 60 min.
Wytrzymałość końcowa	po ok. 48 godz.
Gęstość	1,6 g/cm³
Skład	środki wiążące, plastyfikatory, wypełniacze, dodatki

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
EC1 PLUS

Podłoże

Odpowiednie podłoża
Najczęściej występujące podłoża mineralne w budownictwie:
Jastrychy cementowe i podłoża betonowe
Jastrychy anhydrytowe
Podłoża drewniane
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/mm² (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/mm² (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 SF 83. 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). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje.

Gruntowanie:
Normalnie chłonne, odpowiednio wytrzymałe podłoża mineralne, wyszlifowane masy wyrównawcze oraz podłoża drewniane (np. płyty OSB, sklejka) nie wymagają gruntowania.
W przypadku mocno chłonnych podłoży i podłoży szpachlowanych należy je gruntować używając gruntu głębokopenetrującego D7.
Podkłady cementowe (bez ogrzewania podłogowwego) z wilgocią resztkową do 6% CM należy odciąć (2 warstwy) żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 lub do 3,5%CM gruntem poliuretanowym Murexin PU 5 Express (2 warstwy) i zasypać obficie (druga warstwę) piaskiem kwarcowym o frakcji 0,4-0,8 mm (min. 2,5 kg/m²).

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 podpłytkowa 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. 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.