

Jednoskładnikowy klej do parkietu X-Bond MS-K 530



- > niskoemisyjny EC1/R Plus,
- > do paneli winylowych LVT,
- > do wszystkich popularnych gatunków drewna i parkietu,
- > nie zawiera rozpuszczalników ani wody,
- > bez plastyfikatorów, elastyczny i odporny na ścinanie wg DIN 281.



Opis produktu

Elastyczny, odporny na ścinanie, jednokomponentowy klej X-Bond MS-K 530 nie zawiera wody, rozpuszczalników i plastyfikatorów. Jest pozbawiony szkodliwego wzajemnego oddziaływania z lakierami do parkietów, o bardzo niskiej emisyjności EC1 / R Plus. Proces utwardzania kleju następuje w wyniku pochłaniania wilgoci zawartej w otoczeniu. Jest przeznaczony do klejenia wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych oraz parkietów warstwowych na podkładach cementowych, anhydrytowych, łanym asfalcie oraz na podłożach drewnianych i płytach drewnopochodnych np. płytach OSB po przeszlifowaniu. Do klejenia paneli winylowych LVT. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

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

Szpachla (paca) zębata: A2 B3, B11, B13, B15, B17.

A2 – do paneli winylowych LVT,

B3 - do parkietu lamelowego, mozaiki tradycyjnej, parkietu gotowego i warstwowego o małych wymiarach;

B11- do parkietu (deszczulek parkietowych), parkietu taflowego, mozaiki pałacowej, mozaiki przemysłowej, parkietu lamelowego, mozaiki tradycyjnej, parkietu gotowego i warstwowego,

desek podłogowych parkietowych i bruku drewnianego;
B13, B15, B17 - do dużych elementów - desek podłogowych, dużych rozmiarów parkietu gotowego i warstwowego.

Obróbka

Przy pomocy odpowiedniej szpachli 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. Parkiet można szlifować najwcześniej po ok. 36 godzinach od klejenia, w zależności od warunków klimatycznych, w jakich układano parkiet oraz wystarczającej aklimatyzacji drewna.

Dane techniczne

Zużycie	paca zębata B3, B5, B11, B15 ok. 0,7 - 1,5 kg/m ² paca zębata B17 ok. 1,8 kg/m ²
Czas obróbki	ok. 30 - 35 min.
Wytrzymałość końcowa	po ok. 48 godz.
Temperatura obróbki	idealna temp. +16°C do +25°C
Gęstość	1,6 g/cm ³

Świadectwa kontrolne

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

GEV Emicode EC1 Plus
DIBT-Zulassung Z-155.10-100
EN 14293
DIN 281

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Klej nadaje się do stosowania na podkładach cementowych, anhydrytowych i lanym asfalcie (po zasypaniu piaskiem) oraz na podłożach drewnianych i płytach drewnopochodnych np. płytach OSB po przeszlifowaniu. Warunkowo nadaje się na: powierzchnie metalowe, ceramikę, kamień, płytki ceramiczne, cegły i izolacyjne płyty tłumiące (wymaga wykonania próby).

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2% CM podkłady anhydrytowe max 0,5% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego odpowiednio max 1,8% CM i 0,3% CM), mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze wyszlifowane, oczyszczone i odkurzone. Zaleca się, aby wytrzymałość na zrywanie podłoża była powyżej 1,0 N/mm² (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ścislenie była większa niż 20 N/mm² (odpowiada to betoniowi klasy C20/25). Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szczotkowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć, poprzecznie do rysy wykonać nacięcia co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K HOCO 24 lub żywicą 2K SI 60, czy żywicą epoksydową 2K EP 170 i obficie zasypać piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm (min. 2,5 kg/m²). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 F lub CA 85 w grubości do 50 mm. Podłoża nierówne lub chropowate należy wyrównać na grubość co najmniej 3 mm używając mas wyrównawczych samorozprężnych firmy Murexin. Wyrównane masami podłoża należy starannie wyszlifować i odkurzyć. Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin oraz / lub przyklejenie Murexin Maty redukującej naprężenia. Podłoża należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje.

Gruntowanie:

- Normalnie chłonne, odpowiednio wytrzymałe podłoża nie wymaga gruntowania.
- W przypadku mocno chłonnych podłoży należy je gruntować używając preparatów gruntujących:

Grunt dyspersyjny Murexin D7

Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Żywica silanowa MS-X 3

Podłoża (nie grzewcze) z wilgocią resztkową do 6% CM należy gruntować (2 warstwy) żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 lub Murexin MS-X 3 i zasypać piaskiem kwarcowym.

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 + 5 ° 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 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.