

Poliuretanowy klej do parkietu PU 560



- > do wszystkich rodzajów parkietu i drewna
- > wysoka wytrzymałość spoiny klejowej
- > ekonomiczny
- > możliwość dużych obciążeń



Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowy, nie zawierający wody, dwuskładnikowy reaktywny klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych. Klej przeznaczony jest do klejenia deszczulek parkietowych, parkietu lamelowego, mozaiki sztorcowej (przemysłowej), mozaiki tradycyjnej i pałacowej, desek podłogowych, parkietu taflowego, desek dwu- i trójwarstwowych, kostki brukowej drewnianej 22 mm. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. W przypadku drewna egzotycznego należy wykonać próbę klejenia. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
10 KG / <EH>	-	39 <EH>

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 180 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Paca zębata: B3, B5, PK/B11, B15, B17.

Mieszanie

Zawartość opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Składnik B (utwardzacz) w całości dodać do składnika A i dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła elektrycznego, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej smug i grudek masy. Należy zwrócić szczególną uwagę na dobre wymieszanie składników w obrębie miejsc trudniej dostępnych (ścianki i dno pojemnika). Proporcje mieszania: wagowo składnik A : składnik B 10 : 1. Zalecamy mieszanie całych opakowań, aby uniknąć pomyłek w proporcjach składników. Utwardzanie kleju zachodzi w wyniku reakcji chemicznej, która silnie zależy od warunków temperaturowych. Wyższe temperatury skracają czas otwarty, natomiast niższe temperatury go wydłużają, dlatego ważne jest, aby mieszać taką ilość kleju, którą można zużyć przed upływem czasu otwartego.

66024, Poliuretanowy klej do parkietu PU 560, obowiązuje od: 06.07.2023, Barbara Korb, Strona 1

Obróbka

Przy pomocy odpowiedniej szpachli 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 dylatacyjną o szerokości co najmniej 10 mm. Lekki ruch pieszy możliwy jest po ok. 4 godz. Parkiet można szlifować pierwszy raz najwcześniej po ok. 12 godzinach od klejenia, w zależności od warunków klimatycznych, w jakich układano parkiet oraz wystarczającej aklimatyzacji drewna. Wiązanie kleju następuje dzięki reakcji chemicznej, która jest zależna od warunków klimatycznych panujących w pomieszczeniu. Wyższa temperatura i niska wilgotność względna powietrza skraca czas użycia i wiązania kleju, natomiast niższa temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza wydłuża go. Zabrudzenia kleju zmyć kiedy klej jest jeszcze świeży za pomocą chusteczek Murexin R500, stwardniały klej można usunąć jedynie mechanicznie.

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A ok. 1,86 g/cm ³ , Komp. B ok. 1,23 g/cm ³
Zużycie	w zależności od podłoża, rodzaju parkietu i użytej pacy zębatej: paca B3, B5, PK: ok. 0,8 - 1,2 kg/m ² paca B17: ok. 1,8 kg/m ²
Czas obróbki	ok. 40 - 50 minut
Wytrzymałość końcowa	po ok. 72 godz.
Czas przydatności	ok. 50 - 60 minut
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 4 godz.

Świadectwa kontrolne

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

Podłoże

Odpowiednie podłoża

(KLT - Technika klejenia parkietu)
standardowe podłoża mineralne,
jastrych cementowy,
podkłady betonowe,
jastrych anhydrytowy,
lany asfalt,
podłoża drewniane,
suche jastrychy,
przeszpachlowane podłoża.

(Stosowanie na wymienionych podłożach, szczególnie niechłonnych pod warunkiem użycia odpowiedniego preparatu gruntującego Murexin.)

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 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. 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.

Gruntowanie:

Podłoża chłonne zagruntować gruntem poliuretanowym PU 5 Express. Podłoża problematyczne zagruntować żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 i przesypać świeżą warstwą żywicy piaskiem kwarcowym. Podłoża z wilgocią szczątkową odciąć za pomocą produktów PU 5 Express lub 2K EP 170 (postępować zgodnie z kartami technicznymi produktów).

Perfekcyjny system

Opis

Odcięcie wilgoci szczątkowej:

Żywica epoksydowa Murexin 2K EP 170

Grunty poliuretanowe Murexin PU 5 Express

Grunty silanowe MS-X3

Wzmocnienie podłoża:

Żywica wzmacniająca Murexin IH 16

Mata pod parkiet

Wyrównanie podłoża:

Szpachla Murexin SF 80

Masa wyrównawcza Murexin NE 30

Szybkowiążąca masa wyrównawcza Murexin SL 52

Gruntowanie:

Grunty poliuretanowe Murexin PU 5 Express

Grunty silanowe MS-X3

Grunty głębokopenetrujące D 7

Grunty głębokopenetrujące w koncentracji LF 14 w odpowiednim rozcieńczeniu

Grunty głębokopenetrujące w koncentracji LF 15 w odpowiednim rozcieńczeniu

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 i podczas stosowania. - Mogą występować interakcje składników kleju 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 dla produktu, podłoża i otoczenia 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 wysychanie, wiązanie, 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 danej partii. - Hydroizolacja podłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji fundamentów budynku! – Ogrzewanie podłogowe nie może być włączone 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.