

# Poliuretanowy klej do parkietu PU 566



- > łatwa aplikacja
- > szybki przyrost wytrzymałości
- > do wszystkich rodzajów parkietu i posadzek drewnianych
- > bardzo wysoka siła klejenia



## Opis produktu

Bezropuszczalnikowy, nie zawierający wody, dwuskładnikowy reaktywny klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych. Przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń, przyklejania wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych: długich desek podłogowych, bruku drewnianego 22 mm do podkładu, parkietu taflowego, gotowych parkietów dwu- i trójwarstwowych, deszczułek posadzkowych litych, parkietu lamelowego, mozaiki sztorcowej (przemysłowej), mozaiki tradycyjnej i pałacowej oraz paneli laminowanych (wymagane klejenie próbne). Klej nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. W przypadku klejenia drewna egzotycznego wykonać próbne klejenie.

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
10 KG / <EH>	-	39 <EH>
4.8 KG / <EH>	-	54 <EH>

### Przechowywanie

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

## Obróbka

### Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, szpachla (paca) zębata: B3, B11, B13, B17.

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

B11- do parkietu (deszczułek posadzkowych litych), parkietu taflowego, mozaiki pałacowej, mozaiki przemysłowej, parkietu lamelowego, mozaiki tradycyjnej, parkietu gotowego, dyli podłogowych i bruku drewnianego;

B13, B17 - do dużych elementów - desek podłogowych, dużych rozmiarów parkietu gotowego i laminatów.

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

## 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 8,25 : 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.

## Obróbka

Przy pomocy odpowiedniej wielkości szpachli zębatej nanieść klej równomiernie tylko na taką powierzchnię podłoża, jaka może być przykryta parkietem w ciągu około 40 - 50 minut. Deszczutki 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. 12-24 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. Dlatego też, ważne jest, aby zmieszać i nanieść tylko tyle kleju, ile można wykorzystać podczas ograniczonego czasu przydatności do użycia.

## Dane techniczne

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

## Świadectwa kontrolne

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

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Klej przeznaczony jest do stosowania na standardowych podłożach spotykanych w budownictwie: na podkładach cementowych i betonowych, anhydrytowych, suchych jastrzychach, na podłożach drewnianych i płytach drewnopochodnych np. płytach OSB po przeszlifowaniu. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. 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,

66025, Poliuretanowy klej do parkietu PU 566, obowiązuje od: 02.08.2023, Barbara Korb, Strona 2

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 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). Podłoże 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 warstwę żywicy piaskiem kwarcowym. Podłoża z wilgocią szczątkową odciąć za pomocą produktów PU 5 Express lub 2K EP 170 (postępować zgodnie z kartami technicznymi produktów).

## 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 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 podpiłkowa 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.