

Technika klejenia wykładzin i parkietów

# Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietu PU 566

(Parkettklebstoff PU 566)

- **bardzo wysoka siła klejenia**
- **spełnia wymagania normy EN 14 293**
- **szybki przyrost wytrzymałości**
- **wygodny w pracy**



## Właściwości produktu

Bezrozpuszczalny, bezwodny, dwuskładnikowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych.

## Zastosowanie

- Do przyklejania wszystkich rodzajów posadzek drewnianych z gatunków europejskich i egzotycznych: długich dyli parkietowych, bruku drewnianego, parkietu taflowego, gotowych parkietów dwu- i trójwarstwowych, deszczulek parkietowych, parkietu lamelowego, mozaiki sztorcowej (przemysłowej), mozaiki tradycyjnej i pałacowej oraz paneli laminowanych (wymagane klejenie próbne).
- Do stosowania na podkładach cementowych, podkładach anhydrytowych oraz na podłożach drewnianych i płytach drewnopochodnych np. płytach OSB po przeszlifowaniu. Nadaje się na powierzchnie chłonne i niechłonne, płytki ceramiczne, kamień, metal.
- Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe.
- Do stosowania wewnątrz budynków

## Parametry techniczne

*Dane dotyczą warunków: temperatura powietrza 20°C, wilgotność względna powietrza 55%*

- Zużycie: 0,9 - 1,3 kg/m<sup>2</sup>  
(w zależności od szorstkości podłoża i rodzaju użytej pacy zębatej)
- Optymalna temperatura stosowania: +16°C do + 22°C
- Temperatura podłoża powyżej +15°C
- Czas użycia po wymieszaniu: 30 - 40 minut
- Szlifowanie: najwcześniej po ok. 24 - 48 godz.
- Wytrzymałość końcowa: po ok. 72 godz.
- Możliwość lekkiego obciążania: po ok. 4 godz.
- Barwa: beżowa
- Ciężar właściwy: składnika A: 1,71 g/cm<sup>3</sup>  
składnika B: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

## Dane produktu

### Opakowanie:

- Zestaw 4,8 kg  
4,2 kg wiadro (komp. A) + 0,6 kg kanister (komp. B)
- Zestaw 10 kg  
8,75 kg wiadro (komp. A) + 1,25 kg kanister (komp. B)

**PU 566, ważna od: 01.01.2011, MKU, stron 2**

Murexin Polska Sp. z o.o. 03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A  
Tel.: +48 22 / 884 77 55, Fax: +48 22 / 814 53 31  
e-mail: biuro@murexin.pl, Internet: www.murexin.pl

## Magazynowanie:

Warunki: optymalna temperatura powietrza 10÷20°C, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach.

Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Uwaga: Otwarte opakowanie nie nadaje się do dalszego przechowywania.

Zgęstniały utwardzacz (składnik B) nie nadaje się do użytku.

## Zgodność badania

EN 14293

Atest Higieniczny PZH

Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)

## Stosowanie

### Zalecane narzędzia:

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

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

B11- do parkietu (deszczulek 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.

### Mieszanie:

Zawartość opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej.

Składnik B w całości dodać do składnika A i dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła elektrycznego dopóki nie powstanie jednolita, pozbawiona smug masa.

Należy zwrócić szczególną uwagę na dobre wymieszanie składników w obrębie miejsc trudniej dostępnych (ścianki i dna pojemnika).

Proporcje mieszania: 7 jednostek wagowych składnika A  
1 jednostka wagowa składnika B

### Podłoże:

Klej przeznaczony jest do stosowania na podkładach cementowych, anhydrytowych, na podłożach drewnianych i płytach drewnopochodnych np. płytach OSB po przeszlifowaniu.

Nadaje się na powierzchnie chłonne i niechłonne, płytki ceramiczne, kamień, metal.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2% CM

## Technika klejenia wykładzin i parkietów

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 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, szcztokowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy sklamrować i wypełnić Murexin Żywicą 2K HOCO 24.

Podłoża nierówne lub chropowate należy wyrównać na grubość co najmniej 3 mm używając mas wyrównawczych lub szpachlowych firmy Murexin.

Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin oraz przyklejenie Murexin Maty redukującej naprężenia.

Podłoża należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje.

### Gruntowanie:

- Podłoża należy zagruntować gruntem poliuretanowym **Murexin PU 5**. Zaleca się zasypać zagruntowane podłoża piaskiem kwarcowym 0,2-0,5 mm lub 0,3-0,9 mm, chyba, że klejenie nastąpi w ciągu 24 godzin od gruntowania.
- Podłoża (nie grzewcze) z wilgotnością resztkową do 4% CM należy gruntować (2 warstwy) żywicą epoksydową **Murexin EP 70 BM** lub **Murexin PU 5** i zasypać piaskiem kwarcowym.

- Warunkowo\* można stosować grunt rozpuszczalnikowy **Murexin L3**

UWAGA: Klej nakładać po całkowitym odparowaniu rozpuszczalników z podłoża

*\* Dopuszczalne jest klejenie klejem PU 566 na podłoża zagruntowane gruntem L3 przy spełnieniu poniższych warunków:*

- podłoża musi być suche i posiadać odpowiednią chłonność
- podłoża musi być pozbawione wszystkich twardych powłok ograniczających jego chłonność. W tym celu podłoża należy bardzo dokładnie wyszlifować, szcztokować, śrutować lub frezować
- grunt L3 należy nakładać cienką warstwą, nie dopuszczając do tworzenia się kałuż i szklistej powłoki
- parkiet można kleić wyłącznie po całkowitym odparowaniu rozpuszczalników z gruntowanego podłoża. Jest to zależne od stopnia chłonności podłoża oraz temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

Przed gruntowaniem gruntem L3 i klejeniem klejem PU 566 należy dokładnie zapoznać się z kartą techniczną gruntu L3.

### Klejenie:

Przy pomocy odpowiedniej szpachli zębatej nanieść klej równomiernie tylko na taką powierzchnię podłoża, jaka może być przykryta parkietem w ciągu około 30 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 co najmniej 10 mm szczeliny dylatacyjnej.

Parkiet można szlifować najwcześniej po ok. 24 - 48 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 stosowania 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 stosowania.

### Dodatkowe wskazówki:

Ewentualne zabrudzenia klejem lakierowanej powierzchni parkietów gotowych należy natychmiast zetrzeć. Zabrudzenia z parkietów lakierowanych przemysłowo można usuwać za pomocą Chusteczek do kleju R 500. Narzędzia należy oczyścić zaraz po zakończeniu pracy. Związany klej można usunąć tylko mechanicznie.

### Ważne informacje

Montaż parkietu o wilgotności niezgodnej z obowiązującymi normami, na mokrym podłożu / podkładzie oraz w nieprawidłowych warunkach klimatycznych panujących w pomieszczeniu, może prowadzić do wystąpienia szkód w posadzce drewnianej.

Należy przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej.

Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

### Ochrona pracy i ochrona środowiska:

Podczas stosowania produktu zaleca się wietrzenie pomieszczeń, stosowanie kremów ochronnych do rąk, rękawiczek oraz okularów ochronnych.

Przy kontakcie ze skórą należy natychmiast zmyć klej za pomocą wody i mydła. W przypadku dostania się kleju do oczu należy niezwłocznie przepłukać je wodą i zgłosić się do lekarza.

Należy przestrzegać oznaczeń na opakowaniu dotyczących bezpieczeństwa produktów oraz kart bezpieczeństwa produktu.

Produkt po związaniu jest obojętny ekologicznie i fizjologicznie, nie wydziela żadnego zapachu czy innych lotnych substancji.

### Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione puste opakowania mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu.

### Bezpieczeństwo i higiena pracy:

Przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i utylizacji podanych w Karcie Charakterystyki produktu.

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.