

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietów

UZIN MK 90

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietu z wydłużonym czasem otwartym do każdego rodzaju parkietu, nie zawierający rozpuszczalników ani wody.

Zastosowanie:

Szczególnie zalecany do klejenia elementów wymagających zastosowania kleju poliuretanowego oraz dłuższego czasu otwartego jak. np. skomplikowane wzory czy też mozaika przemysłowa układana w cegielkę.

Szczególnie zalecany m.in. do:

- ▶ Każdego rodzaju drewna, włącznie z bukiem, klonem i drewnem egzotycznym
- ▶ Parkietu tradycyjnego
- ▶ Parkietu masywnego 10 mm
- ▶ Dyli parkietowych
- ▶ Parkietu gotowego, również lakierowanego dwustronnie
- ▶ Drewnianej kostki brukowej
- ▶ Paneli podłogowych o ile są klejone do podłoża
- ▶ Polecany do parkietu egzotycznego
- ▶ Polecany do desek z drewna egzotycznego oraz krajowego

Nadaje się do wszystkich spotykanych rodzajów podłoży o wystarczającej wytrzymałości, np. do jastrychu cementowego, anhydrytowego, jastrychu z lanego asfaltu, jastrychów lanych, płyt drewnopochodnych np. OSB, odpowiednich podkładów wyłumiających UZIN oraz na ogrzewaniu podłogowym.

Zgodnie z wymogami TRGS 610 coraz częściej ogranicza się stosowanie klejów zawierających rozpuszczalniki, natomiast kleje dyspersyjne zawierające wodę można stosować w ograniczonym zakresie rodzajów podłóg drewnianych. Dlatego poliuretanowe kleje do parkietów UZIN – niezawierające rozpuszczalników ani wody, elastyczne i szybkie – stanowią niezawodną i opłacalną alternatywę dla każdego rodzaju parkietu i podłoża.

Zalety produktu / Właściwości:

Dwuskładnikowy klej o konsystencji pasty powstaje po wymieszaniu żywicy-składnika A oraz utwardzacza-składnika B. Nie zawiera rozpuszczalników ani wody, dzięki czemu nie występuje niebezpieczeństwo pęcznienia parkietu. Nie pochłania wilgoci z drewna, dzięki czemu może być stosowanych do podłóg lakierowanych dwustronnie np. elementy bambusowe lakierowane całościowo. Bardzo długi czas otwarty pozwala na spokojne układanie oraz korygowanie w trakcie klejenia.

Środek wiążący: poliuretan złożony z polialkoholu i polizocyjanianu (MDI).



Cechy:

- ▶ Bardzo długi czas otwarty
- ▶ Po zakończeniu okresu czasu otwartego następuje bardzo szybkie wiązanie kleju
- ▶ Nie zawiera wody oraz rozpuszczalników
- ▶ Bardzo dobra stabilność po rozprowadzeniu na powierzchni
- ▶ Bardzo dobrze wypełniający
- ▶ Brak skurczu nawet w grubych warstwach
- ▶ Elastyczny
- ▶ Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- ▶ Uniwersalny klej do parkietu
- ▶ GISCODE RU 1 / nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1/ Bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiaderko z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania (A+B):	10 kg
Opakowanie obiektowe:	Składnik A: 9 kg w wiaderku z tworzywa sztucznego. Składnik B: 1 kg w plastikowej butelce
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	beżowy
Ciężar właściwy (A+B):	1,50 kg/l
Temperatura stosowania:	co najmniej 15°C na podłożu
Zużycie:	900 - 1200 g/m ²
Czas po wymieszaniu składników:	ok. 60 minut *
Czas układania:	120 - 180 minut *
Szlifowanie / Lakierowanie:	po ok. 24 godzinach *
Wytrzymałość końcowa:	po 3 - 5 dniach *

* przy 20° C i w normalnych warunkach,
Możliwość szlifowania po 24 godzinach przy założeniu braku okresu aklimatyzacji drewna do warunków otoczenia

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być wystarczająco równe, stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i odkurzone. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia. W przypadku prac parkietowych szczególnie istotne jest dokładne sprawdzenie podłoża. Odspojone lub obniżające przyczepność fragmenty powierzchni należy starannie usunąć np. poprzez szcztokowanie, szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. Luźne elementy podłoża oraz kurz należy dokładnie odkurzyć. Chłonne podłoża należy zagruntować np. jednoskładnikowym środkiem gruntującym UZIN PE 414 Turbo, dwuskładnikowym środkiem gruntującym na bazie reaktywnego epoksydu UZIN PE 420 (schnięcie 12 – 24 godziny w zależności od warunków klimatycznych w pomieszczeniu) lub dwuskładnikowym, epoksydowym gruntem uszczelniającym UZIN PE 460 / 480. Przed przystąpieniem do układania parkietu gotowego lub paneli podłogowych należy przespachlować powierzchnię, stosując masę wyrównawczą UZIN NC 174 lub UZIN NC 172 Bi-Turbo, w celu uzyskania podwyższonych parametrów równości podłoża zgodnie z zaleceniami producenta parkietu. Wymagania odnośnie równości podłoża mogą się różnić w zależności od zastosowanego rodzaju parkietu. Należy wcześniej zapoznać się z kartami technicznymi stosowanych produktów.

Obróbka:

1. Zawartość opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Następnie wymieszać obydwie składniki w sposób opisany na opakowaniu. Zwrócić szczególną uwagę na dobre wymieszanie składników (mieszadłem elektrycznym), szczególnie w obrębie miejsc trudniej dostępnych (przy ściankach i dnie), gdyż źle wymieszany klej nie zwiąże prawidłowo.
2. Przy pomocy odpowiedniej szpachli zębatej równomiernie rozprowadzić klej po podłożu. Klej należy nakładać tylko na takiej powierzchni jaka może być przykryta parkietem w ciągu 120 - 180 minut.
3. Elementy parkietu układać lekko dociskając je i przesuwając w płaszczyźnie poziomej, pamiętając o zwilżeniu klejem całej powierzchni spodu klepek.
4. Za pomocą klinów zabezpieczyć dystans 10 - 15 mm pomiędzy ścianą a układanym parkietem. Kliny usunąć natychmiast po związaniu kleju.

Uwaga: Ewentualne zabrudzenia klejem lakierowanej powierzchni parkietu gotowego należy natychmiast zetrzeć, a pozostały po tym ślad niezwłocznie usunąć stosując do tego celu rozpuszczalnik UZIN VE 124. Zabrudzenia z fabrycznie polakierowanych podłóg można usuwać przy pomocy ściereczek Clean Box. Narzędzia oczyścić zaraz po zakończeniu pracy. Związany klej można usunąć tylko mechanicznie.

Zużycie:

Rodzaj parkietu	Uzębienie	Zużycie
Parkiet tradycyjny, dyle parkietowe, bruk RE	B 11	900 - 1200 g/m ²
10 mm parkiet masywny, parkiet gotowy	B 11	900 - 1200 g/m ²
Panele laminowane	B 11	900 - 1200 g/m ²

Ważne wskazówki:

- ▶ Produkt zapakowany fabrycznie może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu, przez 12 miesięcy. Najlepsza temperatura składowania to 10-20°C. Zgęstniały utwardzacz (składnik B) nie nadaje się już do użytku. Nie mieszać składników w ilościach cząstkowych, ponieważ otwarte opakowanie nie nadaje się do dalszego przechowywania.
- ▶ Najlepsze warunki do zastosowania to temperatura 18- 25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C, wilgotność względna powietrza <75%. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza wydłużają czas układania i wiązania kleju, natomiast wyższa temperatura i niska wilgotność względna go skracają.
- ▶ Szybkie wiązanie kleju pozwala już po 24 godzinach na dalsze prace związane ze szlifowaniem. Jednak ze względu na proces dostosowywania się wilgotności drewna do otoczenia, wskazane jest pozostawienie podłogi na okres wymaganej aklimatyzacji.

Uwaga: Użyty materiał podłogowy, oraz warunki temperaturowo - wilgotnościowe pomieszczenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami.

Nadmierne oraz długotrwałe wachania wilgotności powietrza będą prowadziły do szkód związanych z pracą (pęcznieniem, zsychaniem) parkietu.

Ochrona pracy i środowiska:

GGISCODE RU1 – produkt niezawierający rozpuszczalników. Niepalny. Składnik A: nie wykazuje żadnych cech zagrożenia. Składnik B: zawiera dwufenylometan dwuizocyjanatu / Oznakowanie Xn: „Szkodliwy dla zdrowia podczas wdychania”. Drażni oczy, drogi oddechowe i skórę. Możliwe wystąpienie podrażnień wywołanych przez wdychanie i kontakt ze skórą. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się wietrzenie pomieszczeń i 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 materiału do oczu należy niezwłocznie wypłukać je wodą i udać się do lekarza. Należy przestrzegać m.in.: przepisów GefStoffV, oznaczeń na opakowaniu dotyczące niebezpieczeństw i bezpieczeństwa, kart bezpieczeństwa produktów, informacji nt. grup produktów oraz instrukcji zakładowych Bau-BG dla produktów oznaczonych GISCODE RU 1. Produkt po związaniu jest obojętny ekologicznie i fizjologicznie, nie wydziela żadnego zapachu czy innych lotnych substancji (np. formaldehydu). Bardzo niska emisyjność - EMICODE EC 1.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione puste opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Interseroh] / Opakowania zawierające resztki produktu należy traktować jako odpad specjalny / Opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany / Zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny, wymieszane i związane pozostałości produktu stanowią odpad budowlany.