

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietów

# UZIN MK 92 S

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do parkietu egzotycznego, nie zawierający rozpuszczalników ani wody.

## Zastosowanie:

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy przeznaczony do wszystkich rodzajów parkietów, a zwłaszcza do rodzajów drewna szczególnie wrażliwych na działanie wilgoci.

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
- ▶ Bruku parkietowego RE
- ▶ Paneli podłogowych o ile są klejone do podłoża

Nadaje się do wszystkich spotykanych rodzajów podłoży o wystarczającej wytrzymałości, np. do jastrychu cementowego, anhydrytowego, jastrychu z lanego asfaltu, jastrychów lanych, płyt wiórowych, odpowiednich podkładów wytłumiających 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 zazwyczaj jedynie w określonych warunkach. Dlatego poliuretanowe kleje do parkietów UZIN – niezawierające rozpuszczalników ani wody, elastyczne i szybkie – stanowią niezawodną i optymalną 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.

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



## Cechy:

- ▶ Nie zawiera wody
- ▶ Bardzo dobra stabilność po rozprowadzeniu na powierzchni
- ▶ Bardzo dobrze wypełniający
- ▶ Brak skurczu nawet w grubych warstwach
- ▶ Bardzo szybkie wiązanie
- ▶ 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):	2,5 kg, 6 kg, 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:	1000 - 1200 g/m
Czas po wymieszaniu składników:	ok. 30 minut *
Czas układania:	40 - 60 minut *
Szlifowanie / Lakierowanie:	po ok. 24 godzinach *
Wytrzymałość końcowa:	po 3 - 5 dniach *

\* przy 20° C i w normalnych warunkach

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być wystarczająco równe, stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastyrychy 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 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. Przed przystąpieniem do układania parkietu gotowego lub paneli podłogowych należy przeszpaclować powierzchnię, stosując masę wyrównawczą UZIN NC 174, w celu uzyskania podwyższonych parametrów równości podłoża zgodnie z zaleceniami producenta 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, szczególnie w obrębie miejsc trudniej dostępnych, gdyż źle wymieszany klej nie zwiąże.
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 50 - 60 minut.
3. Elementy parkietu układać lekko dociskając je i przesuwać 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 ułożeniu parkietu.

Uwaga: Ewentualne zabrudzenia klejem lakierowanej powierzchni parkietu 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	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>
10 mm parkiet masywny, parkiet gotowy	B 11	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>
Panele laminowane	B 11	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>

## 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.
- ▶ Przy zachowaniu zgodnej z normą wilgotności drewna i powietrza oraz wystarczającej aklimatyzacji drewna – ułożony parkiet można szlifować i lakierować już po upływie 24 godzin.

Uwaga: układanie parkietu o wilgotności niezgodnej z obowiązującą normą może w warunkach silnego wzrostu wilgotności powietrza prowadzić do wystąpienia szkód spowodowanych pęcznieniem parkietu.

## Atesty i aprobaty:

Produkt posiada pozytywną ocenę Państwowego Zakładu Higieny PZH: HK/B/2381/01/2001, oraz kDZ nr. 18/2004

## 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 wydzielając żadnego zapachu czy innych lotnych substancji (np. formaldehydu). Bardzo niska emisyjność - EMICODE EC 1.

## Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i użyć. 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.