

# UZIN MK 93

Dwuskładnikowy poliuretanowy klej do podłóg drewnianych, nie zawierający rozpuszczalników ani wody.

## Zastosowanie

Klej do parkietów UZIN MK 93 2-K PU nie zawiera ani rozpuszczalników, ani wody i jest bardzo niskoemisyjny. Utwardzona warstwa kleju jest twarda, a przy tym elastyczna, nie kurczy się i rozprowadza naprężenia. Do stosowania wewnątrz.

Główny obszar stosowania:

- ▶ parkiet tradycyjny
- ▶ mozaika parkietowa
- ▶ parkiet przemysłowy: 10-22 mm
- ▶ parkiet masywny 10 mm
- ▶ parkiet warstwowy
- ▶ drewno egzotyczne

## Wskazówka:

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



## Zalety produktu / Właściwości:

- ▶ Klej twardy wg ISO 17 178
- ▶ Bardzo mocna spoina klejowa
- ▶ Po zakończeniu okresu czasu otwartego następuje bardzo szybkie wiązanie kleju
- ▶ Zharmonizowany z wszystkimi rodzajami lakierów do parkietu, olejów i wosków nie zawiera substancji zmiękczejących
- ▶ GISCODE RU 1/ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Gęstość:	1,5 kg/ltr
Wielkość opakowania:	A+B 10 kg
Kolor:	beżowy
Zużycie:	850-1200 g/m <sup>2</sup>
Temperatura obróbki:	przynajmniej 15°C przy podłożu
Czas po wymieszaniu składników:	ok. 40-60 min.*
Czas układania:	ok. 30-40 min.*
Możliwość obciążania:	po ok. 12 godzinach*
Wytrzymałość końcowa:	po ok. 3 dniach*

\* W normalnych warunkach i wilgotności 65%

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być równe, mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastyrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. W przypadku prac parkieciarskich zaleca się szczególnie staranne sprawdzenie podłoża.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność należy usunąć poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Chłonne i porowate podłoża należy zagruntować 1- składnikowym szybkim gruntem poliuretanowym UZIN PE 404, UZIN PE 414 Turbo lub 2-składnikową, epoksydową żywicą UZIN PE 460 lub PE 480. Przestrzegać właściwego czasu schnięcia gruntu odpowiedniego do klejenia parkietu.

Podczas pracy należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Obróbka:

1 Zawartość opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Następnie wymieszać obydwa składniki w sposób opisany na opakowaniu. Zwrócić szczególną uwagę na dobre wymieszanie składników (wolnoobrotowym mieszadłem), 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. Elementy parkietu układać lekko dociskając je i przesuwać w płaszczyźnie poziomej, pamiętając o zwilżeniu klejem całej powierzchni spodu klepek.

3 Za pomocą klinów zabezpieczyć dystans 10 - 15 mm pomiędzy ścianą a układanym parkietem. Kliny usunąć natychmiast po związaniu kleju.

## 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 12 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.
- ▶ Podłogi laminowane mogą być przyklejane tylko w przypadku jeśli taki sposób montażu jest dopuszczony przez producenta podłogi.
- ▶ Aby uniknąć błędów wykonawczych należy unikać mieszania ilości częściowych. Firma Uzin nie bierze odpowiedzialności za klej mieszany inaczej niż w całości opakowania komponentu A i B

## Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE 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.