

1-składnikowy klej poliuretanowo- silanowy do podłóg drewnianych

UZIN MK 200

Nie zawierający rozpuszczalników ani wody twardo-elastyczny klej do podłóg drewnianych.

Zastosowanie:

Jednoskładnikowy twardo-elastyczny klej modyfikowany silanem charakteryzujący się doskonałymi parametrami zachowania kształtu zębów szpachli, dobrą twardością spoiny klejowej oraz bardzo szybkim wiązaniem wstępnym przy relatywnie długim czasie otwartym. Nadaje się do przyklejania prawie wszystkich gatunków oraz typów podłóg drewnianych.

Produkt nadaje się do:

- ▶ Litych desek podłogowych
- ▶ Parkietu tradycyjnego
- ▶ Parkietu warstwowego
- ▶ Parkietu egzotycznego łączonego na pióro i wpust

Nadaje się do stosowania na typowych podłożach spełniających odpowiednie parametry wytrzymałościowe.

- ▶ Jastrychy cementowe, anhydrytowe, beton
- ▶ Płyty wiórowe V100, przeszlifowane płyty OSB
- ▶ Podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ Podkłady tłumiące oraz maty UZIN do parkietów (parkiet układany na wpust i pióro).

Zalety produktu / właściwości:

Jednoskładnikowy klej wykonany w technologii STP, którego proces wiązania odbywa się na zasadzie absorpcji wilgoci z otoczenia. UZIN MK 200 bardzo łatwo rozprowadza się po podłożu oraz ma długi czas otwarty dzięki czemu stosowanie kleju jest bardzo proste.

UZIN MK 200 szybko uzyskuje przyczepność początkową, pozwalając na bezproblemową pracę bez obawy przesunięcia lub odspojenia przyklejonych elementów. Wysoka zdolność wypełniania oraz krótki czas wiązania przyczyniają się do zwiększenia niezawodności klejenia oraz sprawiają, że przyklejone powierzchnie można obciążać już po 12 godzinach.

Z opracowaniem najnowszego, jednoskładnikowego kleju w technologii STP do parkietów UZIN MK 200 udało się w optymalny i korzystny sposób połączyć sprawdzoną od wielu lat technologię klejów poliuretanowych z zaletami technologii silanowej.

Dzięki temu, że spoina wykazuje charakterystykę twardo-elastyczną oraz bardzo szybko następuje wiązanie wstępne, zostało ograniczone ryzyko wystąpienia negatywnych zjawisk w fazie wiązania, które mogą być efektem naprężeń układanych elementów (np. długie elementy). 12 godzinny czas wiązania gwarantuje bezpieczeństwo spoiny w przypadku obciążenia podłogi np. przez inne ekipy budowlane pracujące następnego dnia w obiekcie.



Skład: Polimery modyfikowane silanem, wypełniacze mineralne, dodatki.

- ▶ Łatwe rozprowadzanie kleju
- ▶ Bardzo dobra stabilność spoiny
- ▶ Długi czas otwarty, ok. 30-40 minut
- ▶ Wysoka wytrzymałość początkowa
- ▶ Dobre wypełnienie
- ▶ Twardo-elastyczna spoina klejowa
- ▶ Uniwersalne zastosowanie
- ▶ Zabrudzenia klejem dają się łatwo usunąć z powierzchni polakierowanych podłóg gotowych.
- ▶ Nie zawiera wody i rozpuszczalników - brak negatywnego wpływu na drewno.
- ▶ EMICODE EC1 R PLUS - bardzo niska emisyjność
- ▶ GISCODE RS 10 - klej do parkietów bez rozpuszczalników zawierający metoksysilan

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa szt.
Zawartość opakowania:	16 kg
Okres przechowywania:	6 miesięcy
Kolor:	beżowy
Zużycie:	ok. 1000 - 1200 g/m ²
Temperatura podczas stosowania:	min. 15 °C na podłożu
Mieszanie kleju:	nie jest wymagane
Czas otwarty	ok. 30 - 40 min*
Możliwość obciążania/ wchodzenia:	po ok. 12 godzinach*
Szlifowanie / lakierowanie:	po ok. 24 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po 5 - 7 dniach*

*W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być równe, mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlirować 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 414 Turbo lub 2-składnikową, epoksydową żywicą UZIN PE 460 lub PE 480. Przestrzegać właściwego czasu schnięcia gruntu odpowiedniego do klejenia parkietu.

Podłoża bardzo nierówne lub zbyt chropowate należy po oczyszczeniu zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360, a następnie wyszpaczlować masą pod parkiet UZIN NC 174 na grubość co najmniej 3 mm lub masą szpachlową UZIN NC 172 Bi Turbo na grubość co najmniej 2 mm.

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

Sposób stosowania:

1. Zawartość opakowania doprowadzić do temperatury pokojowej. Po otwarciu opakowania wyjąć pochłaniacz wilgoci, zdjąć aluminiową folię zabezpieczającą. Usunąć z powierzchni kleju ewentualną związaną skórkę. Klej nie wymaga mieszania. Klej równomiernie rozprowadzić po podłożu przy pomocy odpowiedniej szpachli zębatej. Nakładać tylko na takiej powierzchni, jaka może być przykryta parkietem w ciągu ok. 20-25 min.
2. Elementy parkietu układać na kleju lekko je dociskając i przesuwać w płaszczyźnie poziomej, pamiętając o optymalnym zwilżeniu klejem całej powierzchni spodu klepek.
3. Wskazówka: Podczas pracy z elementami fabrycznie lakierowanymi ewentualne zabrudzenia należy natychmiast usuwać przy pomocy ściereczek Clean Box. Pozostałości związanego kleju można usunąć mechanicznie bez ryzyka uszkodzenia polakierowanych elementów.

Zużycie:

Rodzaj parkietu	Uzębienie szpachli	Zużycie
Wszystkie rodzaje parkietów	B11	ok. 1000 -1200 g /m ²

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w umiarkowanie chłodnym miejscu oryginalne opakowania zachowują trwałość przez minimum 6 miesięcy. Chronić przed mrozem. Klej w napoczętych pojemnikach należy szczelnie przykryć folią aluminiową a na jej wierzchu umieścić woreczek z pochłaniaczem wilgoci. Szczelnie zamknąć opakowanie i użyć w możliwie najkrótszym czasie.
- ▶ Najlepsze warunki do układania parkietu to: temperatura 18-25 °C i wilgotność względna powietrza w zakresie 45-65 %. Prace wykończeniowe (takie jak szlifowanie, lakierowanie lub olejowanie) można przeprowadzić dopiero po całkowitym związaniu kleju oraz po zaaklimatyzowaniu się ułożonego parkietu w pomieszczeniu.
- ▶ Uwaga: Duże zmiany oraz nieprawidłowe, odbiegające od norm wilgotności materiału, podłoża oraz powietrza wpływają bezpośrednio na powstanie szkód związanych z pęcznieniem oraz kurczeniem drewna.
- ▶ Podłogi całościowo, fabrycznie lakierowane (ze wszystkich stron) mogą być klejone do podłoża tylko dwuskładnikowym klejem UZIN MK 92S
- ▶ W przypadku klejenia: drewna modyfikowanego chemicznie oraz bardzo tłustych gatunków egzotycznych wskazane jest zastosowanie dwuskładnikowego kleju UZIN MK 92S. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z doradcą technicznym.
- ▶ Należy stosować się do obowiązujących względnie zalecanych norm dotyczących układania parkietu oraz wymagań odnośnie przygotowania podłoża.
- ▶ Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów jednak nie możemy odpowiadać za jakość przeprowadzonych prac. W przypadku wątpliwości prosimy o skontaktowanie się z działem doradztwa technicznego.

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE RS 10 - klej do parkietów bez rozpuszczalników zawierający metoksylan. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas procesu wiązania dochodzi do oddzielania się metanolu. Podczas stosowania / schnięcia zapewnić skuteczne wietrzenie ! Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nosić rękawice ochronne. W przypadku zanieczyszczenia oczu lub skóry natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych, ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu. Nie zawiera środków konserwujących. Należy przestrzegać m.in.: uwag zamieszczonych na etykiecie opakowania i w karcie charakterystyki, informacji o grupach produktów oraz wydanych przez Bau-BG wzorcowych instrukcji stosowania dla produktów oznaczonych kodem GISCODE RS 10. W zaschniętym stanie ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione, wydrapane i niekapiące opakowania z metalu / tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną zawartością, jak również zebrane, niezwiązane resztki produktu, stanowią odpad specjalny. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym. Dlatego resztki produktu należy w miarę możliwości pozostawić do związania na świeżym powietrzu i usuwać jak odpad budowlany.