

eurocol

Eurowood LE

the strong connection

153 LE



jednoskładnikowy polimerowo-silanowy klej do parkietów

Według ISO 17178 bezskurczowo i elastycznie utwardzający się klej na bazie polimerowo-silanowej, bezwodny, bez rozpuszczalników, do klejenia wszystkich normatywnych parkietów litych, lamparkietów (stosunek grubości do szerokości od mniej niż 5:1) wielowarstwowych, przemysłowych (od 16 mm), bambusowych, płyt parkietowych, wędzonego dębu, desek podłogowych ≥ 15 mm grubości (stosunek grubości do szerokości maks. 1:7). Klejenie można stosować na normatywnych jastrychach cementowych, anhydrytowych, całkowicie posypanym piaskiem kwarcowym jastrychu z lanego asfaltu oraz na normatywnych przyśrubowanych, drewnopodobnych płytach montażowych i z włókien gipsowych. Można stosować na matach izolacyjnych i wygłuszających (np. Forbo 823 Eurofloor Reno, 821/820 Eurofloor Comfort, 804 Eurofloor Reno Fleece). Poprawia izolację akustyczną (dźwiękochłonność). Można stosować bez środka gruntującego na jastrychy cementowe lub anhydrytowe. Łatwy do usunięcia z powierzchni polakierowanych parkietów. Nadaje się także na oczyszczone podłoża niechłonne (stabilna terakota, naturalny kamień, prefabrykaty kamienne, metale) oraz zalecane, nie posypane piaskiem kwarcowym reakcyjne produkty gruntujące Forbo Eurocol**.

Możliwość przystąpienia do dalszych prac (szlifowanie i lakierowanie po 48 godzinach).

Długi czas stosowania – ok. 60 minut. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Zertyfikaty EMICODE EC1Plus, GISCODE RS 15, Błękitny Aniol UZ113.

Produkt zbadany pod względem emisyjności wg zasad Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

WŁAŚCIWOŚCI

- dobrze wypełniający, utwardzający się elastycznie
- łatwy do usunięcia z polakierowanych powierzchni parkietów
- poprawia dźwiękochłonność
- nadaje się na ogrzewanie podłogowe
- długi czas stosowania - do 60 minut
- bez rozpuszczalników i wody, przez co utwardza się bezskurczowo
- szybkie wiązanie końcowe
- brak efektów ubocznych z zalecanymi lakierami i olejami Forbo Eurocol*
- duża siła klejenia początkowego, zapobiegająca zjawisku przesuwania się klejonych elementów parkietowych



PARQUET



www.blauer-engel.de/

Made in Germany

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do klejenia:

- normatywnego parkietu litego, parkietu przemysłowego
- desek podłogowych ≥ 15 mm (stosunek grubości do szerokości maks. 1:7), parkietu wielowarstwowego, płyt parkietowych, także już polakierowanego parkietu z bambusa
- dębu wędzonego (neutralnego zapachowo)
- Na normatywne podłoża takie jak:
 - jastrychy cementowe i anhydrytowe oczyszczone podłoża niechłonne (terakota, kamień naturalny, metale)
- dopuszczone do montażu parkietu jastrychy asfaltowe, drewnopochodne płyty montażowe

153

Eurowood LE

- dopuszczone maty izolacyjne Forbo-Eurocol
- do stosowania wewnątrz budynków, nadaje się na ogrzewanie podłogowe

DANE TECHNICZNE*

Baza surowcowa	polimerowo-silanowa.	
Kolor	Jasnobrązowy.	
Masa właściwa	1,6 g/cm ³	
Konsystencja	pastowata, łatwa do nakładania, stabilne fugi.	
Czyszczenie świeżych zabrudzeń	Świeże zabrudzenia chusteczki 815 Euroclean Handclean, Tool Cleaner 358.	
Warunki stosowania	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza - zalecana <65%.	
Sposób nakładania	szpachla zębata, uzależniona od podłoża i rodzaju parkietu np. B3/B11/B15 (TKB).	
Zużycie	ok. 800 - 1000 g/m ² (TKB/B3). ok. 1000 – 1200 g/m ² (TKB/TKB11).	
Czas stosowania	ok. 60 minut w normatywnych warunkach klimatycznych (temp. ok. 20° C , wilgotność względna powietrza <65%.	
Czas wiązania	ok. 24-48 godzin, w zależności od podłoża i nałożonej ilości kleju.	
Data ważności	ok. 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach.	
Magazynowanie	w suchych, chłodnych warunkach, szczelnie zamknięte opakowania w temp. 5-30 °C.	
Odporność na wilgoć	nieodporny.	
Odporność na przemrożenia	odporny.	
Oznaczenie wg GHS(BHP)	przestrzegać zasad BHP oraz aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa produktu. Karta charakterystyki i bezpieczeństwa Forbo Eurocol zgodna z wytycznymi UE 91/155.	
Środowisko-BHP	GISCODE:	RS15
	EMICODE:	EC1 Plus
	DGNB:	VOC 0,19 %, poziom jakości/quality level: 4
	LEED:	VOC 3,2 g/l, spełnia wymogi: IEQ Credit 4.1
	Certyfikat tzw. "Błękitny Anioł"	UZ113
	(produkt wyjątkowo przyjazny dla ludzi i środowiska)	
	*- orientacyjne dane laboratoryjne, mogą	ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie.

PODŁOŻE

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, niezatłuszczone, niezakurzone. Warstwy osłabiające przyczepność kleju do podłoża i parkietu należy mechanicznie usunąć wg DIN 18356.
- W przypadku stwierdzenia wad należy je zgłosić w formie pisemnej.
- Pod klej można stosować tylko zalecane dyspersyjne lub reakcyjne środki gruntujące.**

153

Eurowood LE

- Pęknięcia i rysy podłoża należy zalewać odpowiednimi masami naprawczymi Forbo Eurocol np. 913 Europlan Silicat. Do szpachlowania podłoża należy stosować zalecane masy i środki gruntujące Forbo Eurocol. Aby osiągnąć zamierzony cel należy stosować zalecane produkty instalacyjne na dane podłoże.
- Stabilnie przymocowane płytki ceramiczne, płyty z naturalnego kamienia, płyty betonowe należy oczyścić zalecanym środkiem czyszczącym Eurocol, np. 891 Euroclean Basic i następnie powierzchnie zmatowić i odkurzyć.

SPOSÓB UŻYCIA

- Po otwarciu wiaderka usunąć powstały na powierzchni kleju tzw. „kożuch”, nie próbować go wymieszać z reszta kleju.
- Nakładanie kleju szpachlą TKB/B3-B11-B15 jest uzależnione od wielkości i rodzaju parkietu oraz równości podłoża. W przypadku klejenia długich elementów, należy odpowiednio zwiększyć uzębienie szpachli, aby zapewnić właściwe pokrycie klejem spodu montowanych elementów. Zachować odstęp 10 mm od ściany klejonego parkietu.
- Układać parkiet w świeżo nałożony klej, dbając o właściwe pokrycie klejem spodu parkietu. Zjawisko tzw. „pływającej podłogi” w świeżo ułożonym kleju jest specyficzne dla użytych produktów i należy je uwzględnić w trakcie montażu.
- Obciążanie klejonych elementów parkietu w trakcie montażu i wiązania kleju jest zalecane, w szczególności przy długich elementach. Klej posiada bardzo dobrą przyczepność na większości gatunków drewna. Jednak ze względu na wielorakość gatunków drewna, szczególnie egzotycznego, zalecamy przeprowadzenie testów we własnym zakresie. Aby uniknąć problemów z przyczepnością na gruntach żywiczno-reaktywnych, zalecamy posypać je obficie piaskiem kwarcowym.
- W normatywnych warunkach szlifowanie i lakierowanie klejonych elementów jest z reguły możliwe po ok 24- 48 godzinach.
- W przypadku niechłonnych podłoży i/lub niskiej temperatury, i/lub niskiej wilgotności powietrza czas schnięcia może się wydłużyć nawet o dwa dni.
- W przypadku klejenia krytycznych gatunków drewna, w szczególności drewna egzotycznego, należy przeprowadzić we własnym zakresie próby przyczepności.
- W przypadku klejenia krytycznych rozmiarów drewna na ogrzewaniu podłogowym (deski podłogowe, bambus, parkiet przemysłowy 16 mm) należy zastosować zalecane reakcyjne środki gruntujące Forbo Eurocol.**
- W przypadku klejenia parkietów bez pióra i wpustu należy stosować wyłącznie zalecane lakiery i środki pielęgnacyjne Forbo Eurocol.

Zalecane lakiery i oleje Forbo Eurocol:

Eurocol 858 Eurofinish M Protect	jednoskładnikowy, jako lakier podkładowy i nawierzchniowy
Eurocol 884 Eurofinish Perfect Duo	dwuskładnikowy, jako lakier podkładowy i nawierzchniowy
Eurocol 832 Eurofinish Duo	dwuskładnikowy, jako lakier podkładowy i nawierzchniowy
oleje z asortymentu Forbo Eurocol	

**Zalecane środki gruntujące Forbo Eurocol:

Eurocol 048 Europrimer Plus	związanie kurzu przed nałożeniem kleju, grunt pod parkietowe masy szpachlowe
Eurocol 015 Euroblock MS	odcięcie wilgoci resztkowej, możliwość stosowania bez posypywania piaskiem kwarcowym
Eurocol 042 Euroblock Turbo	odcięcie wilgoci resztkowej, możliwość stosowania bez posypywania piaskiem kwarcowym
Eurocol 021 Euroblock Reno LE,	odcięcie wilgoci resztkowej, konieczne posypanie piaskiem kwarcowym

Zastosowanie nieznanymi systemów i/ lub niepolecanymi produktami w połączeniu z danym rodzajem parkietu nie można wykluczyć nieprzewidzianych reakcji !

UWAGI

- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów !
- Zalecamy używanie roboczej odzieży ochronnej.
- Zabrudzenia na powierzchni parkietu usuwać natychmiast lub poczekać do wyschnięcia i następnie usunąć za pomocą chusteczek 815 Euroclean Handclean. W razie potrzeby oczyszczone miejsca zabezpieczyć odpowiednim środkiem pielęgnacyjnym. Należy zbadać wpływ środka czyszczącego na fabrycznie polakierowane parkiety w mało widocznym miejscu lub na wzorniku.
- W przypadku montażu nienormalnych rodzajów parkietów prosimy o konsultacje z naszym działem technicznym.
- Klej nie nadaje się do bruku drewnianego RE i WE.
- EMICODE, dalsze informacje pod www.emicode.com
- Z olejowanych powierzchni mogą wystąpić problemy z usunięciem resztek świeżego kleju.

OPAKOWANIE

16 kg opakowanie jednorazowe netto, (33 szt. /paleta)

INFORMACJE DODATKOWE

Inne stosowanie niż podane w niniejszej karcie technicznej wymaga każdorazowo naszej zgody. W innym przypadku nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie. Należy przestrzegać zasad i reguł fachu. Zakładamy znajomość oraz stosowanie przez wykonawców obowiązujących w danym kraju przepisów i norm. Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Producent gwarantuje jakość produktu, jednak ze względu na różnorodność materiałów, sposobów użycia i warunków otoczenia, na które nie mamy żadnego wpływu, nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku stosowania lub przechowywania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją. Zalecamy przeprowadzenie prób we własnym zakresie. Należy posiadać aktualne karty techniczne oraz bezpieczeństwa produktu. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi.

Chronić przed dziećmi ! Zapewnić w trakcie klejenia oraz schnięcia kleju odpowiednie wietrzenie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie klejenia spożywania jedzenia, picia oraz palenia. Przy zetknięciu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie przemyć czystą wodą. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych czy zbiorników wodnych. Czyszczenie narzędzi przeprowadzić natychmiast po użyciu za pomocą wody i mydła. Tylko całkowicie puste opakowania oddawać do utylizacji. Utwardzone(wyschnięte) resztki produktu mogą być traktowane jako odpad domowy. Podane wartości należy postrzegać jako dane, uzyskane w warunkach laboratoryjnych, dlatego należy je traktować jako dane orientacyjne, ze względu na możliwość występowania różnorodnych warunków. Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane.

Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowe firmy wykonawcze.

Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa stosowanych produktów !

Stan, dnia 2022.11.22