

Ultrabond Eco Fix

Klej o trwałej lepkości przeznaczony do trwałego i nietrwałego przyklejania wykładzin podłogowych



www.blauer-engel.de/uz113



0474

ZAKRES STOSOWANIA

- Nietrwałe mocowanie płytek dywanowych układanych luzem
- Nietrwałe mocowanie wykładzin elastycznych.

Przykłady zastosowania

Ultrabond Eco Fix jest stosowany w celu uniemożliwienia przesuwania się:

- płytek dywanowych układanych luzem;
- układanych luzem płytek PVC ze spodem z pianki lateksowej i PVC

NA

- wszystkich normalnych chłonnych i niechłonnych podłożach stosowanych w budownictwie, pod warunkiem, że są stabilne pod względem wilgotności, gładkie i płaskie (jاستريحي, masy wyrównujące, beton, suche jاستريحي itp.);
- istniejących podłogach każdego typu: drewnie, PVC, gumie (kauczuku), linoleum, ceramice, marmurze, itp.;
- podłogach podniesionych każdego rodzaju oraz panelach z dostępem pod posadzkę;
- podkładach z ogrzewaniem podłogowym.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond Eco Fix jest klejem na bazie żywic akrylowych w dyspersji wodnej, w postaci kremowej jasno-beżowej pasty łatwej do nanoszenia za pomocą szpachelki lub wałka. Po całkowitym wyschnięciu (po całkowitym odparowaniu wody z kleju), warstwa **Ultrabond Eco Fix** cechuje się trwałą lepkością, co umożliwi łatwe zdejmowanie, usuwanie i przekładanie płytek podłogowych.

Uwaga: w przypadku montażu na mokrym lub niewyschniętym całkowicie kleju **Ultrabond Eco Fix** (kiedy wciąż możliwy jest transfer kleju na spodnią stronę wykładzin), klej ten cechuje trwała przyczepność.

Ultrabond Eco Fix może być stosowany w miejscach o intensywnym ruchu pieszym i obciążeniu meblami na kółkach (zgodnie z EN 12529).

Ultrabond Eco Fix jest produktem niepalnym, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych VOC (EMICODE EC1^{Plus}). Może być przechowywany bez zachowywania szczególnych środków ostrożności.

ZALECENIA

- Montaż należy przeprowadzić w temperaturze między +15°C a +35°C.
- Nie należy stosować **Ultrabond Eco Fix** na podłożach wilgotnych lub takich, które mogą być narażone na stałe podciąganie wilgoci.

Ultrabond Eco Fix



Montaż wykładziny elastycznej w postaci płytek z użyciem Ultrabond Eco Fix. Centrum IBM - Hiszpania



Montaż wykładziny dywanowej z użyciem Ultrabond Eco Fix. Post Tower - Włochy

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,07 g/cm ³
pH:	8,5
Lepkość Brookfielda:	40 000 mPa · s (wirnik 6 – 20 obrotów na minutę)
Zawartość ciał stałych:	71%
EMICODE: Blue Angel:	EC1 – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC DE-UZ 113

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze 23°C i 50% wilgotności względnej)

Zakres temperatury nanoszenia:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania:	do montażu należy przystąpić jak tylko klej stanie się przezroczysty, od 30 minut do 12-24 godzin w zależności od ilości kleju, rozcieńczenia kleju, warunków w pomieszczeniu i typu podłoża
Obciążenie ruchem pieszym:	natychmiast po montażu
Pełne obciążenie:	natychmiast po montażu

PARAMETRY KOŃCOWE

Odporność na obciążenie krzesłami na kółkach:	dobra
System ogrzewania podłogowego:	produkt jest odpowiedni
Odporność na wilgoć:	dobra
Odporność na starzenie:	doskonała

- Na bardzo chłonnych podłogach, przed zastosowaniem **Ultrabond Eco Fix**, należy nanieść warstwę preparatu gruntującego (np. **Primer G Pro**, **Eco Prim T**, itp.).

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoża powinny być suche, równe, mocne, wytrzymałe mechanicznie, odkurzone, pozbawione luźnych części, pęknięć, oleju, farb, wosku, rdzy, gipsu lub innych substancji, które mogłyby zmniejszyć przyczepność. W każdym przypadku należy postępować zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju.

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że nie występuje podciąganie wilgoci z podłoża.

Podkłady pływające mocowane na lekkim betonie lub materiałach izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu izolacji paroszczelnej.

W przypadku podłóg podniesionych, **Ultrabond Eco Fix** może być nakładany bezpośrednio na ich powierzchnię bez gruntowania (natomiast w przypadku podłóg bardzo chłonnych zalecane jest zastosowanie odpowiedniego preparatu gruntującego).

Jeśli istnieje potrzeba naprawienia pęknięć w podłożu, wzmocnienia podkładów, wykonania szybko schnących podkładów lub wyrównania nierówności w podkładach, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w rozdziale poświęconym przygotowaniu podłoża w katalogu MAPEI lub skontaktować się z Działem Technicznym MAPEI.

Aklimatyzacja

Przed instalacją, należy się upewnić, że wykładzina, klej i podłoża zaaklimatyzowały się do zalecanych temperatur.

Nanoszenie kleju

Ultrabond Eco Fix, w przypadku, jeśli spody zamontowanych wykładzin mają pozostać czyste, niezabrudzone klejem, należy nanosić za pomocą szpachelki zębatej na podłoża, na którym mają być instalowane, a potem zdejmowane wykładziny.

Jeśli zaś powierzchnia podkładu, na którym będą montowane wykładziny, ma pozostać czysta po zdjęciu wykładziny w płytkach lub rolek, klej należy nakładać na spodnią stronę wykładziny.

Do rozprowadzania kleju należy stosować szpachelkę zębatą MAPEI nr 1 lub szpachelki zębate TKB A1 lub A4.

Przy instalacji płytek dywanowych na idealnie gładkich podłożach (na przykład na marmurze, na istniejącej okładzinie PVC, gładkich podłogach podniesionych,

lakierowanym drewnie, itp.) **Ultrabond Eco Fix** może być наносzony wałkiem, w tym przypadku konieczne jest rozcieńczenie kleju z co najmniej 20% wody.

Rozcieńczenie wodą kleju jest również zalecane w przypadku płytek dywanowych ze spodami niejednorodnymi, łatwymi do rozwarstwienia (np. spody bitumiczne, filcowe, itp.)

W obu ww przypadkach zasadniczą kwestią jest odczekać do całkowitego odparowania wody i całkowitego wyschnięcia kleju.

Czas oczekiwania po nałożeniu kleju może się wahać od 30 minut nawet do 12 godzin w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia, typu podłoża, ilości rozprowadzonego kleju i stopnia jego rozcieńczenia.

W praktyce, okładzina podłogowa może być instalowana jak tylko **Ultrabond Eco Fix** z koloru białego stanie się przezroczysty i suchy w dotyku (nie brudzi palców). Im jednak dłużej odczekamy z ułożeniem wykładziny, tym łatwiejszy będzie potem demontaż, a wiązanie kleju będzie słabsze (zaleca się odczekać kilka godzin przed układaniem wykładzin na spodach bitumicznych lub ze spodami tekstylnymi).

Montaż podłogi

Należy postępować zgodnie z instrukcją i wskazaniem producenta podłogi dotyczącymi instalacji.

Należy właściwie ułożyć pokrycie podłogowe i dokładnie je docisnąć.

Jeśli przyczepność **Ultrabond Eco Fix** w miarę upływającego czasu i wielokrotnego zdejmowania i ponownego układania wykładziny zmniejszy się z powodu kurzu lub innych czynników, można ją łatwo przywrócić przez nałożenie nowej warstwy kleju.

CZYSZCZENIE

Gdy **Ultrabond Eco Fix** jest wciąż świeży, może być łatwo usunięty z podłogi, narzędzi, rąk, odzieży ochronnej za pomocą wody. Po wyschnięciu może być usunięty za pomocą alkoholu.

Zaschnięty na podłożu **Ultrabond Eco Fix** można łatwo usunąć preparatem **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Zużycie zmienia się w zależności od podłoża, rodzaju spodniej strony instalowanej wykładziny i sposobu montażu (szpachelką lub wałkiem) oraz ewentualnego rozcieńczenia wodą.
Zużycie: 80-150 g/m².

OPAKOWANIA

Ultrabond Eco Fix jest dostępny w 10 i 5 kg wiaderkach.

Ultrabond Eco Fix



PRZECHOWYWANIE

Ultrabond Eco Fix może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu. Należy unikać długotrwałego narażenia na mróz.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Ultrabond Eco Fix nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się noszenie okularów i rękawic ochronnych oraz podejmowanie zwyczajowych środków ostrożności zalecanych przy pracy z produktami chemicznymi.

Chronić przed dziećmi. Zapewnić odpowiednią wentylację, zarówno w trakcie, jak i po naniesieniu i schnięciu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas użytkowania produktu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą spłukać dużą ilością wody. Nie usuwać produktu do kanalizacji ani żadnego cieku wodnego. Należy zapobiec wnikaniu produktu do gleby. Narzędzia czyścić wodą z mydłem natychmiast po użyciu. Poddawać recyklingowi jedynie dokładnie opróżnione opakowania. Wyschnięte pozostałości produktu mogą zostać usunięte tak, jak odpady domowe. Produkt zawiera BIT i CIT/MIT(3:1). Informacja dla alergików pod numerem telefonu +48 22/595 42 15. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

Produkt zawiera:

wodę, wypełniacze mineralne, spoiwa, dodatki, konserwanty (VdI-RL 01/ czerwiec 2018).

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać

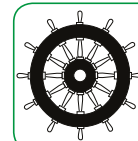
zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów. Więcej informacji na temat produktu znajduje się w karcie technicznej dostępnej na stronie www.mapei.pl.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

Najbardziej aktualna wersja karty technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.



Ten symbol jest znakiem zgodności, który poświadcza możliwość zastosowania produktu na statkach zgodnie z Dyrektywą dotyczącą wyposażenia statków 96/98/EC i jej późniejszymi zmianami. MAPEI ma również możliwość, dla produktów z tym symbolem, umieszczać numer aprobaty U.S. Coast Guard zgodnie z zapisami przewidzianymi w Umowie między Wspólnotą Europejską a Stanami Zjednoczonymi w sprawie wzajemnego uznawania certyfikatów zgodności podpisanej 27 lutego 2004.



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE