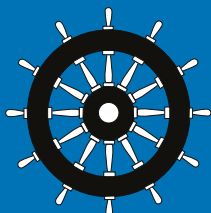




Ultrabond Eco V4 SP Fiber



0474



**Klej wzbogacony włóknami,
o wysokich parametrach,
przeznaczony do wykładzin
gumowych i PVC**

ZAKRES STOSOWANIA

Klej w dyspersji wodnej, o wysokich parametrach, gdzie warstwa kleju po utwardzeniu jest sztywna i zwała, wysoce odporna na ścinanie, właściwy do klejenia wykładzin gumowych.

Nadaje się także jako uniwersalny klej do PVC i wszystkich rodzajów posadzek elastycznych i tekstylnych.

Do stosowania na podłogach, wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się na:

- powierzchnie chłonne i wyrównane;
- systemy ogrzewania podłogowego.

Klej jest wzbogacony włóknami, w związku z czym nadaje się do miejsc gdzie występują naprężenia statyczne i dynamiczne, także intensywne np. pomieszczenia mieszkalne, handlowe i przemysłowe (np. szpitale, centra handlowe, lotniska, budynki przemysłowe, itp.).

Może być stosowany do montażu na powierzchniach poddanych naprężeniom wynikającym z ruchu mebli na kółkach zgodnie z normą EN 12529.

Przykłady zastosowania

Ultrabond Eco V4 SP Fiber jest stosowany do klejenia:

- Wykładzin gumowych o gładkiej lub groszkowanej powierzchni (w rolkach lub płytkach, włączając w to posadzki wielowarstwowe ze spodem akustycznym z gumy lub pianki).

Nadaje się również do klejenia:

- jednorodnych (homogenicznych) i niejednorodnych (heterogenicznych) wykładzin winylowych, w rolkach lub w płytkach;

- wykładzin podłogowych z PVC wielowarstwowego i na spodzie z pianki
- LVT (Luxury Vinyl Tiles);
- płytek winylowych półelastycznych (VCT)
- wykładzin dywanopodobnych ze spodem wszelkiego rodzaju (ze spodem lateksowym lub piankowym z PVC i pianki poliuretanowej, juty naturalnej i np. Action-Back®, etc.);
- wykładzin igłowanych także na spodzie lateksowym
- posadzek fłokowanych
- linoleum ze spodem z naturalnej juty;
- linoleum ze spodem z syntetycznej juty, z poliolefin i poliuretanu;
- posadzki poliolefinowe i bezchlorowe
- posadzki na bazie poliuretanowej.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond Eco V4 SP Fiber jest klejem na bazie polimerów syntetycznych w stanie dyspersji wodnej, wzbogaconym włóknami, bezrozzpuszczalnikowym, dającym się łatwo rozprowadzać. Ma postać gotowej do użycia pasty w kolorze jasno beżowym. Dodatek włókien pozwala na zmniejszenie do minimum wgniecenia resztkowego wykładzin elastycznych. Ponadto klej odznacza się wysokimi parametrami jeżeli chodzi o przyczepność przy ścinaniu i odrywaniu, jak też o stabilność wymiarową.

Właściwości produktu

- bardzo łatwy w aplikacji
- czas oczekiwania przed klejeniem zredukowany do minimum, ewentualnie czas oczekiwania nie jest wymagany

Ultrabond Eco V4 SP Fiber



Rozprowadzanie Ultrabond Eco V4 SP Fiber na podłożu



Montaż wykładziny gumowej w płytkach



Rozprowadzanie Ultrabond Eco V4 SP Fiber na ścianie

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,20 g/cm ³
pH:	7
EMICODE: Blue Angel:	EC1 ^{PLUS} – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC RAL- UZ 113 Więcej informacji w karcie charakterystyki

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. +23°C- 50 % wilgotności względnej)

Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania:	0-10 minut
Czas schnięcia otwartego:	20-30 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 3-5 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24-48 godzinach

PARAMETRY KOŃCOWE

Badanie oddzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372:
 - PVC homogeniczne
 - PVC heterogeniczne
 - guma
 - linoleum
 - wykładzina ze spodem Action-Bac®

} Zgodnie z normą EN 14259

- doskonale rozprowadza się na spodniej stronie wykładziny
- doskonała przyczepność przy odrywaniu i ścinaniu
- bardzo dobra stabilność wymiarowa
- uniemożliwia otwieranie się złączy doczołowych
- nadaje się do miejsc narażonych na ruch mebli na kółkach zgodnie z normą EN 12529
- bezrozpuszczalny
- niepalny
- EMICODE EC1^{PLUS} (o bardzo niskiej emisji LZO)
- (Blauer Engel)- RAL UZ 113
- bezpieczny dla zdrowia wykonawcy i końcowego użytkownika.

ZALECENIA

- Montaż wykładziny należy wykonać w zalecanej temperaturze, między +15°C a +35°C.
- Nie należy przeprowadzać montażu na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem wilgoci

- W miejscach narażonych na wysoką temperaturę spowodowaną bezpośrednim promieniowym, narażonych na intensywne naprężenia mechaniczne spowodowane wózkami podnośnikowymi, widłowymi itp. lub częste mycie (szczególnie w przypadku wykładzin, które nie są spawane lub spoinowane) stosować kleje **Adesilex G19** lub **Adesilex G20**.
- W przypadku korka ze spodnią stroną z PVC, zastosować **Ultrabond Eco 310**.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równe, suche, chłonne, dokładnie odkurzone, oczyszczone z luźno związanych części, pęknięć, farb, klejów, wosków, olejów, rdzy i śladów gipsu oraz wszystkiego co mogłoby utrudniać wiązanie.

Na podłożach niechłonnych, należy zastosować masę szpachlową o grubości przynajmniej 2 mm.

Poziom wilgotności podłoża powinien wynosić 2%-2,5% dla podkładów cementowych i maksymalnie 0,5% dla podkładów gipsowych lub anhydrytowych. Każdorazowo należy przestrzegać norm obowiązujących w poszczególnych państwach.

Należy koniecznie upewnić się czy na podłożu nie następuje podciąganie wilgoci.

Podkłady pływakowe mocowane na lekkim betonie lub materiałach izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu izolacji paroszczelnej. W przypadku podłoży, które nie są dostatecznie równe i gładkie, posiadają pęknięcia lub wymagają wzmocnienia, należy je odpowiednio przygotować. Zalecamy zapoznanie się z kartami technicznymi produktów MAPEI przeznaczonych do przygotowywania podłoża lub kontakt z Działem Technicznym MAPEI.

Aklimatyzacja

Przed ułożeniem wykładziny należy upewnić się czy klej, wykładzina i podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

Nanoszenie kleju

Ultrabond Eco V4 SP Fiber jest gotowy do użycia i nie wymaga żadnego przygotowania. Przed użyciem dobrze wymieszać klej w pojemniku. **Ultrabond Eco V4 SP** nałożyć na podłoże szpachelką zębatą w ilości wystarczającej do równomiernego pokrycia powierzchni.

Montaż wykładziny

Wykonać zgodnie z instrukcją i wskazaniami producenta wykładziny podłogowej

Do montażu wykładziny należy przystąpić po upływie czasu oczekiwania, biorąc pod uwagę ilość kleju który będzie aplikowany, warunków klimatycznych, chłonność podłoża i rodzaj wykładziny a także zwracając uwagę, aby nie przekroczyć czasu schnięcia otwartego, czyli czasu kiedy możliwy jest transfer kleju na spód wykładziny. Wykładzinę układać po krótkim czasie oczekiwania, kiedy warstwa kleju jest wciąż świeża, ślady po zębach na kleju powinny być wygładzone.

Należy wyeliminować wszelkie pęcherze powietrza pod wykładziną, używając do tego wałka lub walca dociskowego, zapewniając w ten sposób dobry transfer kleju na spód wykładziny. Unikać nadmiernego dociskania wykładziny w miejscach łączeń, aby nie pozbawić tych miejsc wystarczającej ilości kleju. Po zakończeniu montażu wykładziny, należy zawsze dokładnie wygładzić powierzchnię.

Uwaga: Czas oczekiwania i czas schnięcia otwartego mogą się zmieniać w zależności od temperatury, wilgotności względnej i chłonności podłoża. Czasy te będą krótsze w przypadku wyższej temperatury i niższej wilgotności powietrza, natomiast będą dłuższe w przypadku niższej temperatury, wyższej wilgotności i mniej chłonnych podłoży.

CZYSZCZENIE

Świeży **Ultrabond Eco V4 SP Fiber**, można usunąć z wykładzin, narzędzi, rąk i odzieży wodą, natomiast po wyschnięciu należy zastosować alkohol lub odpowiednie rozpuszczalniki.

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od równości podłoża, spodu wykładziny i zastosowanej szpachelki .
Szpachelka MAPEI nr 1 około 0,25-0,30 kg/m²
Szpachelka MAPEI nr 2 około 0,35-0,45 kg/m²
Szpachelka TKB A1/A2 około 0,20-0,30 kg/m²
Szpachelka TKB B1 około 0,30-0,35 kg/m²
Szpachelka TKB B2 około 0,35-0,45 kg/m².

OPAKOWANIA

Ultrabond Eco V4 SP Fiber jest dostępny w plastikowych wiadrach 16 kg.

PRZECHOWYWANIE

W normalnych warunkach i w oryginalnym zamkniętym opakowaniu **Ultrabond Eco V4 SP Fiber** może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Ultrabond Eco V4 SP Fiber nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie środki ostrożności, jakie są zalecane podczas pracy z preparatami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki.

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. Informacja dla alergików pod numerem telefonu +48 32/775 44 50.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.



Montaż arkusza gumowej okładziny na ścianie



Przykłady zastosowania: Municipal Infants school, Carobbio degli Angeli (Bergamo)

**Ultradond Eco
V4 SP Fiber**

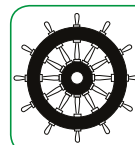
UWAGI

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 (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.



„Błękitny Anioł” to niemiecki znak jakości ekologicznej, który wyróżnia produkty przyjazne dla środowiska, wykonawców i użytkowników końcowych. Produkty MAPEI oznakowane tym logo spełniają wysokie kryteria określone przez niemiecką normę RAL-UZ 113, są wolne od rozpuszczalników, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych, przez co oferują korzyści dla środowiska i dobra publicznego.



Symbol naszego zaangażowania w ochronę środowiska. Produkty MAPEI pomagają projektantom i wykonawcom tworzyć innowacyjne projekty certyfikowane na podstawie systemu LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zgodnie z wymogami U.S. Green Building Council.

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



Fondazione Nemo
szpital Niguarda,
Mediolan



Stadion Fortaleza,
Brazylia



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE