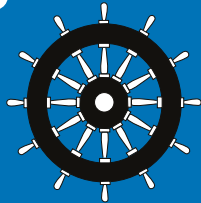


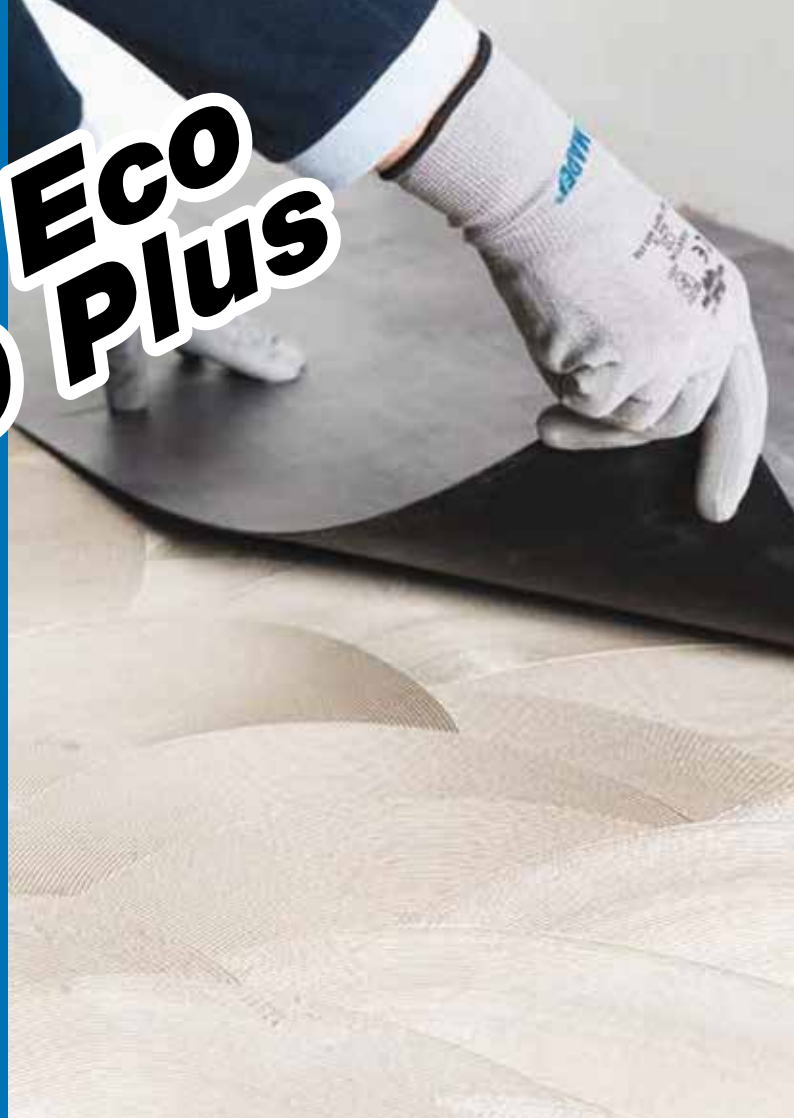


Ultrabond Eco Plus VS90



0474

Uniwersalny klej akrylowy w dyspersji wodnej przeznaczony do wykładzin elastycznych (w tym LVT) i kauczukowych



ZAKRES STOSOWANIA

Mocny, odporny na zdzieranie klej do stosowania na mokro, przeznaczony do montażu wykładzin PVC w rolkach i płytkach (w tym również wykładzin modułowych LVT w płytkach i panelach), wykładzin gumowych (kauczukowych), a także do okładzin ściennych z PVC, na chłonnych podłożach. Stosowany jest również jako uniwersalny klej do wszystkich rodzajów wykładzin elastycznych, linoleum i tekstylnych, w tym stabilnych wymiarowo wykładzin igłowanych. Do stosowania na ściany i podłogi wewnątrz pomieszczeń.

Odpowiedni na:

- Powierzchnie równe i chłonne;
- Systemy ogrzewania podłogowego.

Może być stosowany na:

- posadzki w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych i handlowych (np. szpitale, centra handlowe, lotniska, itp.) narażonych na obciążenia statyczne i dynamiczne, w tym na bardzo intensywne użytkowanie;
- posadzki narażone na obciążenia spowodowane ruchem mebli na kółkach (wg EN 12529).

Przykłady zastosowania

Ultrabond Eco VS90 Plus może być stosowany do przyklejania:

- wykładzin z gumy w rolkach i płytkach, o spodach gładkich lub teksturowanych,
- jednorodnych (homogenicznych) i wielowarstwowych (heterogenicznych) wykładzin z PVC w rolkach i płytkach,

- winylowych wykładzin dekoracyjnych LVT (Luxury Vinyl Tiles) w płytkach i panelach.

Jako uniwersalny klej do:

- wykładzin dywanopodobnych na spodzie lateksowym lub piankowym, z pianki poliuretanowej, juty naturalnej, lub syntetycznej (np. Action-Back®);
- stabilnych wymiarowo wykładzin igłowanych na spodzie lateksowym;
- wykładzin flokowanych;
- półelastycznych płytek winylowych VCT (Vinyl Composite Tiles), tzw. kwarcowych;
- wykładzin podłogowych z linoleum na spodzie z juty naturalnej;
- wykładzin podłogowych z linoleum na spodzie syntetycznym, z pianki poliuretanowej, i na spodzie poliolefinowym;
- wykładzin podłogowych na spodzie poliolefinowym i wykładzin nie zawierających chloru;
- wykładzin PUR;
- okładzin ściennych z PVC i gumy.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond Eco VS90 Plus jest bezrozpuszczalnikowym, akrylowym klejem w dyspersji wodnej, dostępnym w formie gotowej do użycia, jasnobieżowej pasty. Dzięki doskonałej przyczepności początkowej, szybkiemu wiązaniu, jak również wytrzymałej powłoce tworzącej tzw. film, **Ultrabond Eco VS90 Plus** zapewnia bardzo dobrą stabilność wymiarową wykładzin elastycznych.

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	kremowa pasta
Kolor:	beżowy
Gęstość objętościowa:	1,25 g/cm ³
pH:	8
- EMICODE: - Blue Angel:	EC1 ^{Plus} R – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC RAL-UZ 113 – więcej informacji w karcie charakterystyki
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze 23°C i 50% wilgotności względnej)	
Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania:	ok. 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	
Test zdzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372: - PVC jednorodny - PVC niejednorodny - guma z gładkim spodem - linoleum naturalne na spodzie z juty - wykładziny dywanopodobne ze spodem z sztucznej juty (Action-Back®):	Zgodnie z EN 14259

Cechy produktu:

- Łatwość aplikacji;
- Bardzo krótki czas oczekiwania przed montażem wykładziny;
- Doskonała zwilżalność spodu nawet przy trudnych w montażu typach wykładzin;
- Bardzo szybki czas wiązania;
- Bardzo dobra wytrzymałość na odrywanie;
- Odporny na zdzieranie;
- Bardzo dobra stabilność wymiarowa;
- Zapobiega powstawaniu szczelin na styku arkuszy wykładziny;
- Odpowiedni do posadzek narażonych na obciążenia spowodowane ruchem mebli na kółkach (wg EN 12529);
- Bezrozpuszczalny;
- Niepalny;
- Ekologiczny, posiada oznakowanie EMICODE EC1 Plus (bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC);
- Posiada certyfikat Blue Angel – RAL UZ 113;
- nieszkodliwy dla zdrowia wykonawców i ostatecznych użytkowników.

ZALECENIA

- Montaż wykładziny należy wykonać w zalecanych temperaturach, między +15°C a +35°C.
- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed kapilarnym podciąganiem wilgoci.
- W miejscach narażonych na ciągły kontakt z wodą (szczególnie, gdy wykładziny nie są spawane na łączeniach), na silne promieniowanie słoneczne oraz na znaczne obciążenia mechaniczne spowodowane ruchem ciężkich maszyn tj. wózki widłowe, itp. należy stosować kleje reaktywne **Adesilex G19**, **Adesilex G20** lub **Ultrabond Eco 571 2K**.
- Dla wykładzin korkowych na spodzie z PVC stosować **Ultrabond Eco 310**.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równe, suche, mocne, chłonne, dokładnie odkurzone, oczyszczone z luźno związanych części, pęknięć, farb,

klejów, wosków, olejów, rdzy i śladów gipsu oraz wszelkich substancji, które mogłyby utrudnić przyczepność i wiązanie.

Na podłożach niechłonnych należy wykonać warstwę z masy wyrównującej o grubości min. 2 mm.

Dopuszczalny poziom wilgotności powinien mieścić się w limitach zaleconych przez producenta pokrycia i wskazanych w obowiązujących normach i nie powinien przekraczać następujących wartości:

- dla podłoży cementowych <2,0% CM; ogrzewanych <1,8% CM;
- dla podłoży gipsowych lub anhydrytowych < 0,5% CM, ogrzewanych <0,3% CM

Należy koniecznie upewnić się czy na podłożu nie następuje podciąganie wilgoci. 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 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 wykładzina i podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

Nanoszenie produktu

Ultrabond Eco VS90 Plus jest produktem gotowym do użycia. Przed użyciem należy rozmieszać klej we wiadrze. **Ultrabond Eco VS90 Plus** nałożyć na podłoże odpowiednią szpachelką zębatą. Do montażu cienkich okładzin ściennych można alternatywnie użyć wałka z dłuższym włosiem (pamiętając o tym, że klej powinien odpowiednio zwilżyć spód wykładziny).

Montaż wykładziny

Wykonać zgodnie z instrukcją i wskazaniami producenta wykładzin.

Czas oczekiwania powinien być dostosowany do ilości nałożonego kleju, warunków klimatycznych, chłonności podłoża i typu wykładziny.

Należy uważać, aby nie przekroczyć czasu schnięcia otwartego, tj. aby był możliwy transfer kleju na spód wykładziny.

Wykładzinę układać, gdy klej jest jeszcze świeży (układanie na mokro), rozprowadzić/ wyrównać fałdy powstałe w miejscach nałożenia zbyt dużej ilości kleju.

Powierzchnię należy docisnąć i wygładzać natychmiast po ułożeniu wykładziny, aby umożliwić transfer kleju na całą powierzchnię spodu wykładziny i wyeliminować ewentualne pęcherze powietrza, co zapewni dokładne jej przyleganie.

Unikać nadmiernego dociskania wykładziny w miejscach łączeń, aby nie pozbawić tych miejsc wystarczającej ilości kleju.

Uwaga: czas oczekiwania i schnięcia otwartego mogą się różnić w zależności od temperatury, wilgotności powietrza, chłonności podłoża. Czasy te będą krótsze przy montażu w wyższych temperaturach i przy niższej wilgotności, a dłuższe w niższych temperaturach, wyższej wilgotności i na mniej chłonnych podłożach.

CZYSZCZENIE

Świeży **Ultrabond Eco VS90 Plus** można usunąć z wykładzin, narzędzi, rąk i odzieży wodą, natomiast po wyschnięciu należy zastosować alkohol lub odpowiednie rozpuszczalniki.

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od równości i chropowatości podłoża, spodu wykładziny i zastosowanej szpachelki zębatej.

Szpachelka zębata MAPEI nr 1

– ok. 250-300 g/m²

Szpachelka zębata MAPEI nr 2

– ok. 350-450 g/m²

Wałek

– ok. 200 g/m²

Szpachelka TKB A1/A2 – ok. 200-300 g/m²

Szpachelka TKB B1 – ok. 300-350 g/m²

Szpachelka TKB B2 – ok. 350-450 g/m².

OPAKOWANIA

Ultrabond Eco VS90 Plus jest dostępny w wiadrach 16 kg.

PRZECHOWYWANIE

W normalnych warunkach i w oryginalnym zamkniętym opakowaniu **Ultrabond Eco VS90 Plus** może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem. W okresie zimowych przewozić transportem ogrzewanym, aby nie dopuścić do przemrożenia kleju.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Ultrabond Eco VS90 Plus nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie zwyczajowych środków ostrożności, jakie są zalecane podczas pracy z mieszaninami 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.

Ultrabond Eco VS90 Plus

Wyschnięte pozostałości produktu mogą zostać usunięte tak, jak odpady domowe.

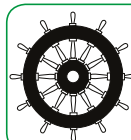
Produkt zawiera MIT/BIT(1:1) i CIT/MIT (3:1).
Informacja dla alergików pod numerem telefonu +48 32/775 44 50.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

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



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.



„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.



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE