



MAPEI

Ultrabond Eco 185



**Klej w dyspersji wodnej,
o wysokiej przyczepności
początkowej, bardzo niskiej
emisji lotnych związków
organicznych (VOC),
przeznaczony do montażu
tekstylnych wykładzin
podłogowych i ściennych**



ZAKRES STOSOWANIA

Klejenie wewnątrz pomieszczeń wykładzin dywanowych tuftowanych oraz tkanych, wykładzin igłowanych i winylowych z tekstylnym spodem filcowym.

Przykłady zastosowania

Ultrabond Eco 185 może być stosowany do montażu:

- Wykładzin dywanowych ze spodem: z juty naturalnej, juty polipropylenowej (Action Back®), tuftowanym i lateksowym.
- Wykładzin igłowanych ze spodem naturalnym, lateksowym lub lateksem spienionym.
- Tekstylnych wykładzin ściennych igłowanych oraz dywanowych wykładzin ściennych

NA

wszystkich tradycyjnych, chłonnych, stabilnych wilgociowo podłożach stosowanych w budownictwie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond Eco 185 jest bezrozpuszczalnikowym, jednowarstwowym klejem na bazie syntetycznych polimerów w dyspersji wodnej, o konsystencji gotowej do użycia pasty w kolorze jasnobieżowym. **Ultrabond Eco 185** jest niepalny. Emisja lotnych związków organicznych (VOC) jest bliska zera (EMICODE EC1), w związku z czym **Ultrabond Eco 185** jest bezpieczny dla wykonawcy oraz użytkowników pomieszczeń, w których został zastosowany. **Ultrabond Eco 185** jest łatwy do nanoszenia i charakteryzuje się wysoką przyczepnością początkową. Czas schnięcia otwartego

Ultrabond Eco 185 wynosi około 30 minut w temperaturze +23°C i 50 % wilgotności względnej. Przyczepność, jaką **Ultrabond Eco 185** osiąga po stwardnieniu sprawia, że jest idealny do montażu wykładzin, które będą obciążone intensywnym ruchem pieszym i krzesłami na kółkach.

ZALECENIA

- Nie należy stosować do montażu wykładzin PVC lub wykładzin ze spodem z pianki PVC.
- Nie należy używać w temperaturach poniżej +15°C lub powyżej +35°C w czasie instalacji.
- Nie należy stosować na wilgotnych podkładach lub podkładach narażonych na podciąganie wilgoci.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoża powinny być suche, chłonne, równe, mocne, wytrzymałe mechanicznie, bez pęknięć, wolne od pyłu, luźnych części, smarów, oleju, farb, wosku, rdzy, śladów gipsu i kleju lub innych substancji, które mogłyby zmniejszyć przyczepność. Należy sprawdzić poziom wilgotności na całej grubości podłoża, używając karbidowego lub elektronicznego higrometru, pamiętając że ten drugi podaje jedynie wartości orientacyjne. Należy wykluczyć również możliwość podciągania wilgoci przez podłoże. Maksymalny poziom wilgotności powinien wynosić 3% dla podłoży cementowych, 0,5% dla podłoży gipsowych lub anhydrytowych. Podkłady pływające ułożone na lekkich podkładach betonowych lub na warstwie izolacji, oraz podłoża

Ultrabond Eco 185



Wykładzina dywanowa
w ośrodku sportowym
Krefeld Ice Palace
(Niemcy)



Przykład montażu
wykładziny dywanowej
w kasynie Schaffhausen
(Szwajcaria)

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,15 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	68%
pH:	9,5
Lepkość Brookfield'a:	70 000 (mPa·s) (wirnik C – 5 obr./min.)
EMICODE:	EC1 – bardzo niska emisja VOC
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze 23°C, przy wilgotności względnej 50%)	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C w pomieszczeniu w czasie instalacji
Czas oczekiwania:	do 10 minut
Czas schnięcia otwartego:	max. 30 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 2- 3 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24 godzinach
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE	
Odporność na wilgoć:	dobra
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	dostateczna
Odporność na kwasy i zasady:	dobra
Odporność na obciążenie krzesłami na kółkach:	dobra
System ogrzewania podłogowego:	produkt odpowiedni
Test zdzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372: - wykładzina na spodzie z Action Back®: - wykładzina igłowana:	> 1,5 N/mm > 1,8 N/mm

wykonywane bezpośrednio na podsypce powinny zostać zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci z podłoża poprzez zastosowanie folii paroszczelnej. W przypadku konieczności wypoziomowania nierównych podłoży oraz wzmocnienia i naprawy pęknięć należy zastosować odpowiednie produkty znajdujące się w ofercie MAPEI lub skontaktować się z Działem Technicznym.

Aklimatyzacja

Przed instalacją, należy się upewnić, że wykładzina oraz podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanych temperatur. Wykładzina na podłogę lub ścianę powinna być wyjęta z opakowania kilka godzin przed montażem i swobodnie ułożona lub przynajmniej rozluźniona, tak aby umożliwić aklimatyzację i redukcję naprężeń spowodowanych przez przechowywanie.

Ultrabond Eco 185

Należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi metod montażu.

Nanoszenie kleju

Ultrabond Eco 185 należy nanosić na podłoże szpachelką zębatą w ilości wystarczającej do pełnego pokrycia spodniej strony wykładziny. Klej należy rozprowadzać tylko na takiej powierzchni, na jakiej jest możliwe położenie wykładziny w ciągu 30 minut.

Montaż wykładziny

Należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta wykładziny dotyczącymi instalacji.

Czas oczekiwania **Ultrabond Eco 185** waha się w zależności od chłonności podłoża i warunków otoczenia (temperatura i wilgotność) od 0 do 10 minut.

Montaż wykładziny powinien nastąpić w czasie schnięcia otwartego **Ultrabond Eco 185** (ok. 30 min) Czas schnięcia otwartego jest to maksymalny czas liczony od momentu rozprowadzenia kleju do momentu wytworzenia się na jego powierzchni warstwy naskórka, uniemożliwiającego prawidłowe przyklejenie wykładziny.

Wykładziny nieporowate lub wykładziny, w których pomimo aklimatyzacji nadal występują naprężenia należy kleić pod koniec czasu oczekiwania. Dzięki temu uzyskuje się optymalną przyczepność wykładziny do podłoża. Natychmiast po instalacji wykładziny jej powierzchnię należy docisnąć drewnianą pacą lub wałkiem dociskowym, poruszając się od środka w kierunku krawędzi, aby zapewnić dokładny kontakt z podłożem i wyeliminować pęcherze powietrza.

CZYSZCZENIE

Dopóki **Ultrabond Eco 1850** jest świeży, może zostać usunięty z zabrudzonych powierzchni, narzędzi i ubrań za pomocą wody. Po jego wyschnięciu należy użyć alkoholu lub produktu **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Zużycie zmienia się w zależności od porowatości i gładkości podłoża oraz rodzaju spodniej strony montowanej wykładziny, oraz od rodzaju używanej szpachelki: od 0,3 do 0,45 kg/m².

OPAKOWANIA

Ultrabond Eco 185 jest dostępny w 16 kg plastikowych wiadrach.

PRZECHOWYWANIE

Ultrabond Eco 185 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 185 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zalecane jest używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie środków ostrożności zwykle stosowanych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się aktualnej wersji karty charakterystyki.

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



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



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.



Przykład montażu wykładziny dywanowej w korytarzach hotelu Holiday Inn (Wielka Brytania)

 **MAPEI**
ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE