



Ultrabond 333

**Bezrozpuszczalnikowy
klej akrylowy w dyspersji
wodnej, przeznaczony
do przyklejania wykładzin
winylowych i tekstylnych
na podkładach chłonnych**



ZAKRES STOSOWANIA

Klej dyspersyjny do przyklejania winylowych wykładzin PVC/CV i wszystkich popularnych tekstylnych wykładzin podłogowych. Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń, na podłogach i ścianach.

Nadaje się do:

- odpowiednio przygotowanych chłonnych podkładów;
- systemów ogrzewania podłogowego.

Może być używany w przypadku:

- obciążeń statycznych i dynamicznych, w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej;
- występowania naprężeń spowodowanych przez meble na kółkach zgodnie z normą EN 12529.

Niektóre przykłady zastosowania

Ultrabond 333 przeznaczony jest do klejenia:

- jednorodnych (homogenicznych) i niejednorodnych (heterogenicznych) elastycznych wykładzin winylowych PVC w arkuszach;
- wykładzin CV i wielowarstwowych wykładzin PVC.

Nadaje się również do klejenia:

- półelastycznych płytek winylowych (tzw. VCT);

- wykładzin tekstylnych (dywanopodobnych) na spodzie lateksowym, spodzie z PVC oraz piankowym z pianki poliuretanowej;
- flokowanych wykładzin tekstylnych;
- winylowych okładzin ściennych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond 333 to bezrozpuszczalnikowy klej akrylowy w dyspersji wodnej, w postaci gotowej do użycia jasnobieżowej pasty.

Cechy produktu:

- łatwo się rozprowadza;
- bardzo dobra przyczepność początkowa;
- wydłużony czas schnięcia otwartego;
- doskonała zwilżalność spodu przy klejeniu nawet przy trudnych w montażu typach wykładzin;
- odpowiedni do posadzek narażonych na obciążenia spowodowane ruchem mebli na kółkach (wg EN 12529);
- bezrozpuszczalnikowy
- niepalny.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,40 g/cm ³
pH:	8
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp.+23°C i 50% wilgotności względnej)	
Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania na wstępne odparowanie:	10-20 minut
Czas schnięcia otwartego:	30-40 minut od nałożenia kleju
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 3-5 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 48-72 godzinach
PARAMETRY KOŃCOWE	
Badanie oddzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372: - PVC jednorodne (homogeniczne) - PVC niejednorodne (heterogeniczne) - wykładzina dywanopodobna ze spodem piankowym:	} Zgodnie z normą EN 14259

ZALECENIA

- Montaż wykładziny prowadzić w zalecanych temperaturach między +15°C a +35°C.
- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed kapilarnym podciąganiem wilgoci.
- W przypadku narażenia na przegrzewanie posadzki wywołane ekspozycją na długotrwałe i silne promieniowanie słoneczne, intensywne naprężenia mechaniczne związane z ruchem wózków podnośnikowych i widłowych itp. lub częste zmywanie (szczególnie w przypadku kiedy wykładziny nie są spawane ani uszczelniane) należy zastosować wodoodporne kleje **Adesilex G19** lub **Adesilex G20**.
- Do winylowych wykładzin podłogowych o słabej stabilności wymiarowej, głównie do podłóg winylowych LVT, należy zastosować klej tworzący sztywną spoinę, zdolny wytrzymać kurczenie się i rozszerzanie wykładzin spowodowane zmianami temperatury, taki jak **Ultrabond Eco 4 LVT**, **Ultrabond Eco VS90 Plus** lub **Adesilex G19** i **Adesilex G20**.
- Klej **Ultrabond 333** bez problemu przyklei każdy panel LVT, ale ponieważ tworzy spoinę elastyczną, nie jest zalecany do montażu podłóg winylowych.
- Klejenie wyłącznie metodą „na mokro”, po wstępnym odparowaniu, czyli dopóki rozprowadzony na podkładzie klej nie przeschnie.

- Nie wolno stosować **Ultrabond 333** na podłoża niechłonne, czyli np. na istniejące płytki ceramiczne, kamienne, na podłogi drewniane i drewnopodobne, na podłogi pokryte lastryko i żywicami, na płyty OSB, itp.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, suche, odporne na ściskanie i naprężenia, wolne od pyłu, luźnych elementów, pęknięć, farb, wosku, oleju, rdzy, śladów gipsu lub innych produktów mogących utrudniać przyczepność. Na podłożach niechłonnych, po użyciu szczepnego preparatu gruntującego, można wykonać cienką warstwę z cementowej samopoziomującej masy szpachlowej o grubości min. 2-3 mm, niezbędną do stworzenia chłonnego podłoża, dzięki czemu można będzie zastosować akrylowe kleje w dyspersji wodnej. Zawartość wilgoci resztkowej w podłożu nie może przekraczać:

- w podłożach cementowych - max. 2,0% (metoda CM);
- w podłożach gipsowych lub na bazie anhydrytu - max. 0,5% (metoda CM).

Dla podkładów z wbudowanym ogrzewaniem powyższe wartości procentowe muszą być niższe o 0,2%.

Każdorazowo należy ściśle przestrzegać norm obowiązujących w danym państwie.

Podłoża muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenie przed stałym podciąganiem wilgoci. Podkłady pływające mocowane na lekkim betonie lub materiałach izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu folii paroszczelnej. Przy koniecznej naprawie rys i pęknięć, przy wzmacnianiu słabego podkładu, przy wykonywaniu jastrychów szybkoschnących lub wyrównywaniu podkładów, zalecamy zapoznanie się z kartami technicznymi produktów MAPEI przeznaczonych do przygotowywania podłoża lub kontakt z Działem Technicznym MAPEI i/lub doradcami techniczno-handlowymi MAPEI.

Aklimatyzacja

Przed montażem należy upewnić się czy wykładzina i podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

Nakładanie kleju

Ultrabond 333 jest klejem gotowym do użycia i nie wymaga specjalnego przygotowania. Przed użyciem dobrze wymieszać klej w pojemniku. **Ultrabond 333** nałożyć na podłoże i rozprowadzić szpachelką zębatą (rozmiary szpachelek poniżej) dopasowaną do rodzaju spodu wykładziny, w ilości wystarczającej do równomiernego i całkowitego pokrycia powierzchni spodu. W przypadku montażu cienkich okładzin ściennych można użyć

alternatywnie długiego wałka (sprawdzić uprzednio zwilżalność spodniej strony przyklejanej okładziny).

Montaż wykładziny

Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta.

Czas oczekiwania po rozprowadzeniu kleju na podłożu potrzebny na wstępne odparowanie (10-20 minut) powinien być dostosowany do ilości nałożonego kleju, warunków klimatycznych, chłonności podłoża, typu wykładziny i szczególnie do rodzaju jej spodu. Rozprowadzić wyłącznie taką ilość kleju, którą można zastosować w czasie schnięcia otwartego (30-40 minut) tzn. aby był możliwy transfer kleju na spód wykładziny (tzw. metoda klejenia „na mokro” po wstępnym odparowaniu kleju). Montaż wykładziny należy przeprowadzać w momencie kiedy klej jest wciąż świeży (mokry w dotyku). Wykładzinę należy docisnąć i wygładzić natychmiast po jej ułożeniu po to, aby umożliwić transfer kleju na całą powierzchnię spodu wykładziny i żeby wyeliminować ewentualne pęcherze powietrza, co zapewni dokładne jej przyleganie. Unikać nadmiernego dociskania wykładziny w miejscach łączeń, aby nie pozbawić tych miejsc wystarczającej ilości kleju. Po zakończeniu montażu wykładziny, należy zawsze dokładnie wygładzić powierzchnię, można ją przewalcować.

Uwaga: czas oczekiwania na wstępne odparowanie oraz całkowity czas 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 nieco mniej chłonnych podłożach.

Czyszczenie

Ultrabond 333 gdy jest jeszcze wilgotny, można usunąć z wykładzin podłogowych lub ściennych, narzędzi, rąk i odzieży wodą, kiedy wyschnie – stosować alkohol lub odpowiednie rozpuszczalniki.

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od równości i chłonności podłoża, spodu wykładziny i odpowiednio dobranej szpachelki zębatej.

Wałek	– ok. 200 g/m ²
Szpachelka TKB A1	– 250-300 g/m ²
Szpachelka TKB A2	– 300-350 g/m ²
Szpachelka TKB B1/B2	– 350-450 g/m ² .

OPAKOWANIA

Ultrabond 333 jest dostępny w wiadrach plastikowych 16 i 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

W normalnych warunkach i w oryginalnie zamkniętym opakowaniu czas

Ultrabond 333



przechowywania kleju **Ultrabond 333** wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem w czasie transportu i przechowywania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl

PRODUKT DO UŻYTKU
PROFESJONALNEGO.

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.

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 aktualne wersje Kart Technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com. WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE