

# Ultrabond 333

**Bezrozpuszczalnikowy klej akrylowy w dyspersji wodnej, przeznaczony do wykładzin winylowych i tekstylnych**

## ZAKRES STOSOWANIA

**Ultrabond 333** przeznaczony jest do stosowania wewnątrz budynku, na wszystkich rodzajach podkładów powszechnie występujących w budownictwie, chłonnych i zabezpieczonych przed podciąganiem wilgoci. Może być stosowany do klejenia:

- jednorodnych (homogenicznych) i niejednorodnych (heterogenicznych) elastycznych wykładzin winylowych, w rolkach lub w płytkach;
- półelastycznych płytek winylowych (tzw. VCT);
- wykładzin winylowych ze spodem ze spienionego winylu
- wykładzin tekstylnych (dywanopodobnych) na spodzie lateksowym, piankowym z pianki poliuretanowej, na spodzie z juty naturalnej lub syntetycznej (np. Action-Back<sup>®</sup>), lub też włókniny poliestrowej;
- wykładzin igłowanych (filcopodobnych) na spodzie normalnym (włókiennym), lateksowym, lub ze spienionego winylu

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Ultrabond 333** jest łatwym do rozrowadzenia klejem dyspersyjnym na bazie polimerów akrylowych, w postaci jasnobezowej pasty.

Czas oczekiwania na odparowanie kleju **Ultrabond 333** wynosi od 10 do 20 minut, natomiast czas schnięcia otwartego około 30-40 minut (w temperaturze +23°C).

Początkowe wiązanie kleju jest szybkie i trwałe.

Po wyschnięciu (po ok. 24 godzinach) **Ultrabond 333** tworzy wytrzymałą i elastyczną warstwę.

## ZALECENIA

- Nie należy nanosić kleju w temperaturach poniżej +10°C. Należy zawsze stosować się do zaleceń producenta wykładziny.
- Nie należy stosować na wilgotnych podkładach lub podkładach narażonych na podciąganie wilgoci. Podłoże musi być zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, chłonne, równe, wytrzymałe mechanicznie, dokładnie odkurzone, oczyszczone z luźno związanych części, pęknięć, farb, klejów, wosków, olejów, rdzy i śladów gipsu oraz wszystkiego co mogłoby zmniejszyć przyczepność kleju do podłoża.

Wilgotność podkładu należy sprawdzić na całej jego grubości, za pomocą higrometru karbidowego lub higrometru elektronicznego (np. DNS). Poziom wilgotności podłoża powinien wynosić do 2,5% dla podkładów cementowych i 0,5% dla podkładów gipsowych lub anhydrytowych.

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.

# Ultrabond 333

DANE TECHNICZNE	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
pH:	7,5
Lepkość Brookfield'a:	60 000 (mPa·s) (wiryk 6 – 5 obr/min.)
Zawartość ciał stałych:	78%
Łatwopalność:	nie
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE</b>	
Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania na odparowanie:	10-20 minut
Czas schnięcia otwartego:	30-40 minut od nałożenia kleju
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 2 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24 godzinach
Możliwość stosowania na podłogi ogrzewane:	tak
<b>PARAMETRY KOŃCOWE</b>	
Odporność na wilgoć:	umiarkowana
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	średnia
Odporność na kwasy i alkalia:	dobra
Test zdzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372: - PVC homogeniczne - wykładzina na spodzie z Action Back®:	1,5 N/mm 1,8 N/mm

## Aklimatyzacja

Przed ułożeniem wykładziny należy upewnić się czy klej, wykładzina i podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury w pomieszczeniu. Wykładzinę należy wyjąć z opakowania przynajmniej na kilka godzin przed montażem. Arkusze powinny zostać rozwinięte, aby proces aklimatyzacji przebiegł szybciej i żeby doszło do likwidacji naprężeń, które powstały w wykładzinie podczas jej składowania.

Nie wolno stosować bardzo zimnego kleju, nawet jeśli temperatura w pomieszczeniu jest dostatecznie wysoka zgodnie z wymogami. Zalecana temperatura w pomieszczeniu w czasie przyklejania wykładziny powinna zawierać się w przedziale +15 do +30 stopni Celsjusza i taką również temperaturę powinien posiadać klej. Pamiętać również należy, że im wyższa temperatura w pomieszczeniu i temperatura kleju, tym krótszy czas oczekiwania i czas schnięcia otwartego.

# Ultrabond 333

## Nanoszenie kleju

**Ultrabond 333** należy równomiernie rozprowadzać szpachelką zębatą. Klej należy nanosić w ilości pozwalającej na całkowite pokrycie spodu układanej wykładziny. Rodzaj szpachelki powinien być dobrany z uwzględnieniem jednorodności podłoża oraz rodzaju spodu przyklejanej wykładziny (tak, aby ilość rozprowadzonego kleju zawierała się w przedziale 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>). Czas oczekiwania na odparowanie kleju **Ultrabond 333** wynosi od 10 do 20 minut w zależności od chłonności podłoża i od warunków otoczenia (temperatury, wilgotności, itp). Po upływie czasu oczekiwania można przystąpić do przyklejania wykładziny.

## Montaż wykładziny

Montaż wykładziny wykonać zgodnie z instrukcją i wskazaniem jej producenta wykładziny podłogowej. Do montażu wykładziny należy przystąpić po upływie czasu oczekiwania na odparowanie, czyli w czasie kiedy klej uzyskał już taką lepkość, aby możliwy był transfer kleju na spód wykładziny. Wykładzina powinna zostać ułożona w ciągu 30-40 minut od momentu nałożenia kleju na podkład. Powierzchnię należy wygładzić drewnianą szpachelką lub wałkiem, natychmiast po ułożeniu wykładziny zaczynając od środka do zewnątrz, tak aby umożliwić dokładne jej przyleganie do podkładu i wyeliminowanie pęcherzy powietrza pomiędzy wykładziną a podkładem. Wykładziny i pokrycia o szczególnie nieregularnej warstwie spodniej mogą wymagać ponownego wygładzenia. Zaleca się też przewalcowanie ułożonej wykładziny, aby zapewnić dokładny transfer kleju na całą powierzchnię spodu wykładziny. Posadzki mogą być obciążone ruchem pieszym po kilku godzinach w zależności od temperatury w pomieszczeniu, chłonności podłoża i faktury spodu wykładziny. Całkowite związanie kleju następuje po ok. 24 godzinach.

## Czyszczenie

Świeże zabrudzenia z **Ultrabond 333** można usunąć wodą. Zaschnięte resztki kleju powinny być czyszczone alkoholem lub preparatem **Pulicol 2000**.

## ZUŻYCIE

Zużycie kleju waha się od 0,20 do 0,30 kg/m<sup>2</sup> w zależności od równości podłoża, spodu wykładziny oraz rodzaju szpachelki.

## OPAKOWANIA

**Ultrabond 333** jest dostępny w wiaderkach 25 kg.

## PRZECHOWYWANIE

**Ultrabond 333** należy chronić przed mrozem, zarówno w czasie transportu jak i podczas przechowywania. W normalnych warunkach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, **Ultrabond 333** może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Ultrabond 333** nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych i podejmowanie zwyczajowych środków ostrożności jak podczas pracy z mieszaninami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w najnowszej 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 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](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE