



**MAPEI**<sup>®</sup>

# Ultrabond Eco 375



## Klej w dyspersji wodnej o wydłużonym czasie schnięcia otwartego i szybkim, silnym wiązaniu początkowym, przeznaczony do przyklejania winyłowych wykładzin podłogowych

### ZAKRES STOSOWANIA

**Ultrabond Eco 375** jest przeznaczony do przyklejania wewnątrz budynków winyłowych wykładzin podłogowych.

### Przykłady zastosowania

Mocowanie na wszelkiego typu chłonnych i stabilnych podłożach, standardowo stosowanych w budownictwie wykładzin podłogowych:

- w rolkach i płytach jednowarstwowych (homogenicznych) i wielowarstwowych (heterogenicznych);
- w postaci półelastycznych płytek winyłowych;
- wykładzin ze spodem lateksowym, pianką PVC i wykładzin o spodzie poliuretanowym.

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Ultrabond Eco 375** jest klejem w postaci łatwej do rozprowadzania pasty na bazie syntetycznego polimeru w dyspersji wodnej, bez rozpuszczalników. Jest przeznaczony do klejenia każdego typu wykładzin podłogowych PVC.

**Ultrabond Eco 375** jest bezpieczny dla wykonawców i użytkowników, gdyż charakteryzuje się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (EMICODE EC 1) i niepalnością.

Jest szczególnie polecany ze względu na bardzo łatwe rozprowadzanie oraz bardzo mocne wiązanie początkowe, które pozwala uniknąć odkształceń sprężystych przyklejanego materiału.

Dzięki długiemu czasowi schnięcia otwartego, klejenie wykładziny (przy temperaturze +23°C) może być przeprowadzone do 50 minut od aplikacji kleju. Można go stosować na każdym rodzaju podłoża, ponieważ po utwardzeniu tworzy wytrzymałą, elastyczną warstwę.

Może być stosowany na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym oraz podłogach obciążonych intensywnym ruchem pieszym i meblami na kółkach.

**Ultrabond Eco 375** jest niepalny. Klej jest bezpieczny dla zdrowia wykonawców oraz użytkowników pomieszczeń, w których został zastosowany. Przechowywanie **Ultrabond Eco 375** nie wymaga szczególnych wskazań.

### ZALECENIA

- Montaż wykładzin wykonywać w temperaturze od +15°C do +35°C.
- Nie należy stosować na wilgotnych podkładach lub podkładach narażonych na podciąganie wilgoci. Podłoże musi być zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci.
- Na powierzchniach poddanych działaniu wody (np: prysznice, otwarte ganki, balkony, stołówki, kuchnie, itp.) należy stosować **Adesilex G19** lub **Adesilex G20**.
- W przypadku podłoża niechłonnych, wykładziny można układać dopiero, gdy woda zawarta w **Ultrabond Eco 375** wyparuje, a powłoka stanie się przezroczysta.

DANE TECHNICZNE	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość ciał stałych:	72%
pH:	8
Lepkość Brookfield'a:	60 mPa • s (wirmik 6 – 5 obrotów na minutę)
EMICODE:	EC1 – bardzo niska emisja VOC
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze 23°C, przy wilgotności względnej 50%)</b>	
Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania przed rozpoczęciem mocowania:	około 10-20 minut
Czas schnięcia otwartego:	50 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po 3-4 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 48 godzinach
<b>WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE</b>	
Odporność na wilgoć:	dobra
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	dobra
Odporność na temperaturę:	doskonała
Odporność na obciążenie meblami na kółkach:	produkt odpowiedni
System ogrzewania podłogowego:	produkt odpowiedni
Elastyczność:	doskonała
PEEL 90° Wytrzymałość na odrywanie zgodnie z EN 1372: - homogeniczne PVC: - heterogeniczne PVC:	>1,5 N/mm >1,5 N/mm

## 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. W przypadku podłoży, które nie są dostatecznie równe i gładkie, posiadają pęknięcia lub wymagają wzmocnienia, należy je odpowiednio przygotować. Zalecamy zapoznanie się z katalogami produktów MAPEI, w których znajdują się informacje na temat przygotowywania podłoża i wykonywania podkładów szybkoschnących lub kontakt z Działem Technicznym MAPEI. Zgodnie z generalną zasadą, poziom wilgotności podłoża powinien wynosić do 2,5% dla podkładów cementowych i 0,5% dla podkładów gipsowych lub anhydrytowych. Podkład musi być zabezpieczony przed podciąganiem wilgoci z podłoża. W przypadku podłoży niechłonnych należy przestrzegać zaleceń co do czasów oczekiwania znajdujących się w karcie technicznej. Podkłady pływające mocowane na lekkim betonie lub materiałach izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu izolacji paroszczelnej.

### Aklimatyzacja

Przed ułożeniem wykładziny, należy wyjąć ją z opakowania na kilka godzin przed mocowaniem. Arkusze powinny zostać rozwinięte, aby proces aklimatyzacji przebiegł szybciej i żeby doszło do likwidacji naprężeń, które powstały w wykładzinie podczas jej składowania.

Klej również powinien przejść proces aklimatyzacji w warunkach klimatycznych występujących w miejscu aplikacji.

### Nanoszenie kleju

Przed aplikacją należy upewnić się, że podłoże posiada odpowiednie parametry. Klej dokładnie wymieszać w wiaderku. Nanieść na podłoże wymaganą ilość kleju **Ultrabond Eco 375** i rozprowadzić w równomiernej warstwie, przy użyciu odpowiedniej szpachelki zębatej (numer 1 lub 2) dobranej w zależności od podłoża i rodzaju spodu wykładziny.

### Montaż wykładziny

**Wykonać zgodnie z instrukcją i wskazaniami producenta wykładziny podłogowej.**

Wykładziny podłogowe w postaci arkuszy lub płytek (przy temperaturze +23°C) układane na **Ultrabond Eco 375** powinny być montowane po zalecanym czasie oczekiwania, który wynosi 10-20 minut. W przypadku montażu wykładziny na podłożach niechłonnych czas oczekiwania powinien zostać wydłużony, a klejenie wykładziny powinno nastąpić w momencie, kiedy klej zrobi się transparentny. Nie należy przy tym jednak przekraczać czasu otwartego, który wynosi 50 minut w temperaturze +23°C. Aby mieć pewność, że klej został odpowiednio rozprowadzony oraz w celu

usunięcia pęcherzy powietrza płytki i arkusze wykładziny muszą być dobrze wygładzone za pomocą drewnianej pacy lub wałka bezpośrednio po ułożeniu wykładziny, zaczynając od środka w stronę krawędzi. Jeżeli wykładzina podłogowa jest bardzo cienka, należy upewnić się, że proces wygładzania eliminuje smugi kleju, które mogłyby być widoczne na powierzchni wykładziny.

Podłoga może być obciążona lekkim ruchem pieszym po 3-4 godzinach (zależnie od temperatury otoczenia oraz chłonności podłoża). Podłogi są gotowe do pełnego użytkowania po około 48 godzinach.

### CZYSZCZENIE

Jeżeli **Ultrabond Eco 375** jest jeszcze świeży może być łatwo usunięty z podłóg, wykładzin, narzędzi, rąk oraz ubrań za pomocą wody. Po wyschnięciu może być usunięty za pomocą alkoholu lub preparatu **Pulicol 2000**.

### ZUŻYCIE

Zużycie jest uzależnione od nierówności podłoża, rodzaju przyklejanego materiału oraz używanych narzędzi i wynosi:  
szpachelka nr 1: 0,25 kg/m<sup>2</sup>,  
szpachelka nr 2: 0,35 kg/m<sup>2</sup>.

### OPAKOWANIA

**Ultrabond Eco 375** jest dostępny w 16 kg wiaderkach.

### PRZECHOWYWANIE

**Ultrabond Eco 375** zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy, jeżeli jest przechowywany w odpowiednich warunkach w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Ultrabond Eco 375** nie jest niebezpieczny zgodnie z obowiązującym przepisami i wytycznymi dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie okularów i rękawic ochronnych podczas przygotowywania oraz przestrzegania typowych środków ostrożności podejmowanych przy pracy z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania w karcie 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](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**

# Ultrabond Eco 375

