

# ULTRACOAT BINDER

Bezrozpuszczalnikowe spoiwo w dyspersji wodnej, do mieszania z mączką drzewną z dowolnego rodzaju drewna, w tym z drewna Merbau, przeznaczone do szpachlowania podłóg drewnianych. Do stosowania z lakierami poliuretanowymi w dyspersji wodnej Ultracoat oraz olejami Ultracoat Oil



## ZAKRES STOSOWANIA

Szpachlowanie szczelin i ubytków do 3 mm szerokości na tradycyjnych podłogach drewnianych, wstępnie szlifowanych lub przeznaczonych do renowacji.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Ultracoat Binder** jest jednoskładnikowym spoiwem przeznaczonym do przygotowywania specjalnej szpachłówki, przed zastosowaniem wodnych lakierów poliuretanowych **Ultracoat** i olejów **Ultracoat Oil**. Wyjątkowo wysoka zdolność zwilżania przy niskiej lepkości oraz wysoka siła wiązania, pozwalają uzyskać szpachłóvkę o wysokiej zawartości ciał stałych oraz o doskonałej urabialności, która utrzymuje się przez długi czas.

Przygotowana szpachłóvkę, która nie została zużyta w całości, może być przechowywana przez wiele dni w szczelnie zamkniętym plastikowym pojemniku, bez utraty doskonałych właściwości roboczych.

**Ultracoat Binder** po zmieszaniu z mączką drzewną, osiąga doskonałe właściwości wiążące oraz wypełniające, a po wyschnięciu daje się łatwo i szybko szlifować. **Ultracoat Binder** nie zawiera rozpuszczalników.

## ZALECENIA

- Powierzchnia spoinowana szpachłóvkę przygotowaną z użyciem **Ultracoat Binder** może być pokryta produktami z gamy **Ultracoat**.
- Nie przechowywać ani nie aplikować **Ultracoat Binder** w temperaturach niższych od +10°C.
- Nie stosować na zewnątrz.
- Stosować czyste pojemniki i narzędzia.
- Szpachłóvkę **Ultracoat Binder** nanosić, używając wyłącznie gładkiej szpachelki metalowej, np. **Ultracoat Steel Spatula** lub szpachelki z plastiku, w celu uniknięcia zabarwienia garbników w drewnie.
- Chronić przed mrozem: do transportu w ujemnych temperaturach stosować środki transportu o kontrolowanej temperaturze.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Szlifować podłogę drewnianą papierem ściernym o grubym i średniogrubym uziarnieniu do momentu uzyskania powierzchni odpowiedniej do naniesienia lakierów poliuretanowych na bazie wody lub olejów z linii **Ultracoat**.

Przed zastosowaniem szpachlówki przygotowanej z **Ultracoat Binder** należy odkurzyć powierzchnię z nagromadzonego pyłu. Wilgotność drewna powinna być zgodna z obowiązującymi normami i standardami.

## Przygotowanie produktu

Przygotować szpachlówkę, mieszając **Ultracoat Binder** z mączką drzewną, uzyskaną w wyniku szlifowania, w proporcji Ultracoat Binder / mączka drzewna około 100:20, aż do uzyskania jednolitej pasty. Konsystencję szpachlówki należy dobrać w zależności od wielkości szczelin. Dla lepszego wymieszania i lepkości produktu zaleca się mieszanie w oddzielnym pojemniku, a nie bezpośrednio na parkiecie.

## Nanoszenie produktu

Przystąpić do nakładania szpachlówki przygotowanej z **Ultracoat Binder** i mączki drzewnej na całej powierzchni, przy pomocy szpachelki ze stali nierdzewnej, np. **Ultracoat Steel Spatula**, lub z plastiku, starając się, aby masa weszła jak najgłębiej w szczeliny. Nie należy pozostawiać dużych ilości zaprawy na powierzchni podłogi, ponieważ wymagają one dłuższego czasu schnięcia.

Przeciętny czas oczekiwania na szlifowanie wynosi około 1 godziny, ale zależy to również od rozmiarów szczeliny i warunków otoczenia.

Po wyschnięciu, należy przystąpić do szlifowania powierzchni siatką **Ultracoat SR 100** lub szlifierką taśmową, stosując papier ścierny o uziarnieniu 100/120.

W przypadku spoinowania powierzchni składających się z małych elementów (np. mozaika) lub powierzchni ze szczelinami szerszymi niż 1-2 mm, może okazać **Ultracoat Binder**, do aplikacji której można przystąpić jak tylko pierwsza warstwa stwardnieje. Druga warstwa szpachlówki może być nakładana zarówno przed jak i po szlifowaniu.

Nie stosować szpachlówki na szczeliny większe niż 3 mm.



*Dodawanie Ultracoat Binder do mączki z drewna Merbau*



*Przygotowywanie szpachlówki z użyciem Ultracoat Binder*



*Rozprowadzanie szpachlówki*

## CZYSZCZENIE

Dopóki produkt jest jeszcze świeży, narzędzia i pozostałości **Ultracoat Binder** można czyścić za pomocą wody. Po związaniu, produkt można usunąć wyłącznie mechanicznie.

## ZUŻYCIE

100-120 g/m<sup>2</sup> na warstwę.

## OPAKOWANIA

Produkt jest dostępny w 5 litrowych pojemnikach.

## PRZECHOWYWANIE

**Ultracoat Binder** może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Ultracoat Binder** nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się stosowanie okularów i rękawic ochronnych oraz przestrzegania zwyczajowych środków ostrożności podejmowanych przy pracy z mieszaninami chemicznymi.

Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## DANE TECHNICZNE

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	żel
Kolor:	transparentny
Gęstość objętościowa:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość Brookfield'a:	8000-10000 mPa·s
EMICODE:	EC1 <sup>PL</sup> US - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych

### PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. 23°C i przy wilgotności względnej 50%)

Temperatura stosowania:	od +10°C do +35°C
Szlifowanie:	po ok. 1 godz.
Lakierowanie:	po 100-120 min. lakierami na bazie wody

## 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.

**Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

## 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](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://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](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)

4619-7-2018-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

