



# Ultracoat Toning Base

**Dwuskładnikowy lakier podkładowy uwydatniający kolor drewna, w dyspersji wodnej, o wysokiej zdolności izolującej, bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC), niezawierający NMP, przeznaczony do stosowania z lakierami na bazie wody z linii Ultracoat na podłogach drewnianych**



## ZAKRES STOSOWANIA

**Ultracoat Toning Base** jest stosowany do przygotowywania powierzchni tradycyjnych podłóg drewnianych, wstępnie szlifowanych lub poddawanych renowacji (cyklinowanych) przed końcowym lakierowaniem lakierami na bazie wody.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Ultracoat Toning Base** jest dwuskładnikowym lakierem podkładowym, uwydatniającym kolor drewna, w dyspersji wodnej, charakteryzującym się dobrymi właściwościami izolującymi pomiędzy drewnem a lakierem powierzchniowym, przeciwdziałając ewentualnym przebarwieniom, odbarwieniom, plamom. Poza tym **Ultracoat Toning Base** cechuje się doskonałym kryciem, łatwością nakładania i szlifowania. Redukuje problemy związane z niejednorodnym podłożem.

**Ultracoat Toning Base** został opracowany, aby wzmocnić naturalny kolor drewna, podobnie jak tradycyjne podkłady na bazie rozpuszczalnika, bez powodowania niepożądanych zmian kolorystycznych drewna bogatego w garbniki, taniny lub inne ekstrakty (dąb, teak, itp.). Właściwości te sprawiają, że jest szczególnie zalecany do gatunków trudniejszych, gdzie oczekiwane jest wzmocnienie naturalnego koloru drewna, bez efektu przyciemnienia lub zacerwienia. Dzięki wysokiej zawartości ciał stałych, **Ultracoat Toning Base**, w zależności od przeznaczenia podłogi, pozwala na zastosowanie tylko jednej warstwy lakieru wykańczającego z linii **Ultracoat**, zarówno jednoskładnikowego, jak i dwuskładnikowego.

**Ultracoat Toning Base** nie zawiera rozpuszczalników oraz NMP (N-metylo-2-pirolidon), i cechuje się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC).

## ZALECENIA

- Nie stosować **Ultracoat Toning Base** w temperaturze poniżej +10°C.
- Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń.
- Przed zastosowaniem pozostawić produkt na pewien czas w temperaturze otoczenia, w którym będzie używany.
- Stosować czyste pojemniki i narzędzia.
- Warunki otoczenia oraz wilgotność drewna w momencie montażu powinny być zgodne z obowiązującymi normami i standardami.
- Nie umieszczać pozostałości produktu z powrotem w opakowaniu.
- W przypadku wysokiej temperatury zaleca się rozcieńczenie z 10 % wody lub dodatkiem do lakierów wodnych **Ultracoat EL**.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Wstępnie zeszlifować drewnianą podłogę za pomocą papieru ściernego o grubym i średniogrubym uziarnieniu, a następnie dokładnie odkurzyć ją z pyłu. Następnie zaszpaczkować szczeliny i nierówności przy pomocy produktów **Ultracoat Aqua Plus** lub **Ultracoat Binder**, zgodnie z wytycznymi stosowania podanymi w ich kartach technicznych. Po kolejnym zeszlifowaniu powierzchni, należy dokładnie odkurzyć nagromadzony pył.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)		
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>		
	<b>Składnik A</b>	<b>Składnik B</b>
<b>Postać:</b>	płyn	płyn
<b>Kolor:</b>	mlecznobiały	bezbarwny
<b>Gęstość objętościowa:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	1,075 g/cm <sup>3</sup>
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp.+ 23°C i wilgotności względnej 50%)</b>		
<b>Czas przydatności mieszanki do użycia:</b>	2 godziny	
<b>Proporcje mieszania:</b>	składnik A:składnik B = 5:1 (objętościowo)	
<b>Maksymalne dopuszczalne proporcje rozcieńczania (Dyr. 2004/42/WE):</b>	10% czystą wodą lub z <b>Ultracoat EL</b>	
<b>Szlifowanie pierwszej warstwy lakieru:</b>	po 16-24 godzinach	
<b>Nakładanie drugiej warstwy lakieru bez konieczności szlifowania:</b>	po upływie 2 godzin, ale w ciągu 5 godzin	

Rozprowadzić warstwę **Ultracoat Toning Base** pędzlem lub wałkiem (**Ultracoat Roller T10**). Możliwe jest naniesienie, bez szlifowania, drugiej warstwy **Ultracoat Toning Base** lub warstwy lakieru wykańczającego na bazie wody z linii **Ultracoat**, po co najmniej dwóch godzinach ale maksymalnie w ciągu 5 godzin od nałożenia pierwszej warstwy. Ewentualnie można odczekać 16-24 godziny, po czym przeszlifować pierwszą warstwę lakieru siatką ścierną **Ultracoat SR 180/220**, następnie starannie usunąć wszystkie ślady kurzu i rozprowadzić pędzlem lub wałkiem (**Ultracoat Roller T5**) kolejną warstwę lakieru wodnego **Ultracoat**. Jeżeli czas oczekiwania przed nałożeniem ostatniej warstwy wykańczającej jest zbyt długi, (upłynęło więcej niż 5 godzin), należy wówczas po upływie ok. 16-24 godzin przeszlifować delikatnie powierzchnię nałożonego uprzednio lakieru siatką, zaleca się tylko polerowanie powierzchni siatką ścierną **Ultracoat SR 220**. Przed przystąpieniem do cykli wykończeniowych, należy zapoznać się z zaleceniami kart technicznych produktów.

#### Przygotowanie produktu

Przed zmieszaniem obu składników należy najpierw energicznie wstrząsać przez około minutę pojemnikiem ze składnikiem A. Wymieszać dokładnie obydwa składniki, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

Mieszankę można rozcieńczyć z 10% czystej wody lub z dodatkiem do lakierów wodnych **Ultracoat EL** (Dyrektywa 2004/42/WE). Następnie należy odstawić ją na 10 minut przed przystąpieniem do aplikacji. Tak przygotowany produkt powinien zostać zużyty w ciągu 2 godzin.

#### Nanoszenie produktu

Lakier podkładowy **Ultracoat Toning Base** należy nanosić pędzlem lub wałkiem (**Ultracoat Roller T10** (pierwszą warstwę) i **Ultracoat Roller T5** (drugą warstwę). Przy aplikacji natryskowej, jeśli jest to konieczne można rozcieńczyć produkt 10% wody.

#### Czyszczenie

Dopóki produkt nie wyschnie, narzędzia oraz pozostałości lakieru podkładowego **Ultracoat Toning Base** można czyścić przy pomocy wody. Po związaniu można je czyścić wyłącznie mechanicznie.

#### ZUŻYCIE

80-100 g/m<sup>2</sup> na pierwszą warstwę i ok. 60-80 gr/m<sup>2</sup> na drugą warstwę.

#### OPAKOWANIA

6 litrowe zestawy (składnik A + B) zapakowane w karton po 2 zestawy. Chronić od mrozu. W przypadku transportu w niskich temperaturach, należy korzystać z pojazdów o kontrolowanej temperaturze aby nie dopuścić do przemrożenia lakieru.

# Ultracoat Toning Base



## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchym miejscu.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej [www.mapei.pl](http://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](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.



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

**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