

ULTRACOAT MT 2K

Dwuskładnikowy, nawierzchniowy lakier akrylowo-poliuretanowy o wysokiej wytrzymałości na zużycie i ścieranie oraz bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC), przeznaczony do lakierowania drewnianych podłóg



ZAKRES STOSOWANIA

Powłoka lakiernicza przeznaczona do tradycyjnych podłóg drewnianych, wstępnie szlifowanych lub poddawanych renowacji, do zastosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, a także w obiektach użyteczności publicznej, obciążonych średnim ruchem pieszym.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultracoat MT 2K jest dwuskładnikowym, alifatycznym (nieżółknącym) lakierem akrylowo-poliuretanowym w dyspersji wodnej, charakteryzującym się dobrą odpornością na ścieranie i ślady powstałe z otarc obuwia. Jeżeli jest nakładany bezpośrednio, bez użycia warstwy lakieru podkładowego, podkreśla kolor parkietu, zabezpieczając go jednocześnie przed żółknięciem przez lata (w przypadku egzotycznego drewna liściastego odmiany południowoamerykańskiej lub azjatyckiej, zawsze zaleca się stosowanie odpowiedniego lakieru podkładowego).

Ultracoat MT 2K jest dostępny w wersji Matt (matowy) i Seidenmatt (półmatowy).

ZALECENIA

- **Ultracoat MT 2K** należy używać, przechowywać i transportować w temperaturze od +10°C do +25°C.
- Nie stosować na powierzchniach zewnętrznych.
- Należy używać czystych pojemników i narzędzi.
- W przypadku gatunków drewna o wysokiej zawartości ekstraktów zaleca się sprawdzenie na małej powierzchni parkietu, czy lakier jest kompatybilny, tzn. czy nie pojawią się plamy lub przebarwienia. Ewentualnie zaleca się zastosowanie lakieru podkładowego jednoskładnikowego (np. **Ultracoat Base One**) lub dwuskładnikowego (np. **Ultracoat Premium Base**) jako pierwszą warstwę, postępując zgodnie z wytycznymi z ich kart technicznych (w przypadku egzotycznego drewna liściastego, takiego jak odmiany południowoamerykańskie lub azjatyckie, zawsze należy najpierw użyć lakieru podkładowego).
- W celu uzyskania gładkiej powierzchni na już istniejącej polakierowanej podłodze drewnianej należy z niej dokładnie zeszlifować starą powłokę lakierniczą.
- Chronić lakierowane powierzchnie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i przeciągami przez pierwsze 3 godziny po nałożeniu.
- Przygotowany lakier, odlany z oryginalnego pojemnika do naczynia roboczego nie może być z powrotem do niego wlewany. Pojemniki otwarte, z częściowo zużytym lakierem nie powinny być zbyt długo przechowywane.
- W warunkach wysokiej temperatury w pomieszczeniu zaleca się rozcieńczenie składnika A lakieru z 10% czystej wody lub z **Ultracoat EL** (Dyrektywa 2004/42/WE).

Chronić przed przemrożeniem i przegrzaniem. W przypadku mrozów lub w czasie upałów produkt należy przewozić w kontrolowanej temperaturze.

Przygotowanie produktu

Pojemnik ze składnikiem A należy przed użyciem energicznie wstrząsnąć, następnie dodać składnik B i całość dobrze wymieszać przez kilka minut, do momentu uzyskania jednorodnej mieszanki. Przed rozprowadzeniem włożyć dostarczaną wraz z produktem wkładkę filtrującą do otworu wlewowego. Jeżeli to konieczne, z uwagi na wysoką temperaturę otoczenia podczas aplikacji, można rozcieńczyć składnik A lakieru, mieszając z 10% wody lub **Ultracoat EL** (Dyrektywa 2004/42/WE).

WYTYCZNE STOSOWANIA

Podłoże, na którym będzie aplikowany **Ultracoat MT 2K**, należy poddać wcześniejszemu szlifowaniu papierem ściernym o średniogrubym uziarnieniu, a następnie dokładnie odkurzyć nagromadzony pył. Pęknięcia i nierówności w podłożu wypełnić za pomocą szpachli **Ultracoat Aqua Plus**, **Ultracoat Binder** lub **Ultracoat Filler S1** zgodnie z wytycznymi zawartymi w ich kartach technicznych. Wszelkie zanieczyszczenia po szlifowaniu muszą zostać usunięte. Nałożyć pierwszą, równomierną warstwę **Ultracoat MT 2K**, ewentualnie jedno- lub dwuskładnikowego lakieru podkładowego za pomocą wałka **Ultracoat Roller T10**. Jeśli jako pierwsza warstwa zastosowany był lakier **Ultracoat MT 2K**, po 12 godzinach należy przeszlifować podłoże krążkiem ściernym **Ultracoat SR 180/220** lub **Ultracoat Pad Special Stripper**; natomiast jeśli jako pierwszą warstwę zastosowano lakier podkładowy z gamy **Ultracoat**, należy postępować zgodnie z wytycznymi z jego karty technicznej.

Następnie należy dokładnie usunąć wszelkie ślady pyłu po szlifowaniu i nanieść wałkiem **Ultracoat Roller T5** drugą warstwę lakieru **Ultracoat MT 2K**. Jeśli przewidziany jest cykl trójwarstwowy, ostatnią warstwę lakieru można nanieść bez szlifowania poprzedniej warstwy, pod warunkiem, że zostanie nałożona po co najmniej 2 godzinach, lecz maksymalnie w ciągu 5 godzin po naniesieniu poprzedniej warstwy lakieru. Jeżeli czas lakierowania przekroczy 5 godzin, konieczne jest ponowne przeszlifowanie. W przypadku aplikacji pistoletem natryskowym, produkt rozcieńczyć w razie potrzeby wodą do 10%.

CZYSZCZENIE

Dopóki produkt jest świeży, narzędzia oraz pozostałości lakieru **Ultracoat MT 2K** można usunąć wodą. Po utwardzeniu produkt można usunąć wyłącznie mechanicznie.

ZUŻYCIE

Aplikacja wałkiem **Ultracoat Roller T10**: 80-100 ml/m² na pierwszą warstwę, wałkiem **Ultracoat Roller T5**: 50-70 ml/m² na kolejne warstwy.

OPAKOWANIA

Zestaw 4,5 l + 0,23 l (składnik A + składnik B).

PRZECHOWYWANIE

Ultracoat MT 2K może być przechowywany do 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.

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

| DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU | | |
|--|-------------------|---------------|
| | składnik A | składnik B |
| Postać: | mlecznobiały płyn | płyn |
| Kolor: | białawy | przezroczysty |
| Gęstość objętościowa Ultracoat MT 2K Matt (g/cm ³): | 1,045 ±0,005 | 1,120 ±0,005 |

| | | |
|---|---|--------------|
| Gęstość objętościowa Ultracoat MT 2K Seidenmatt (g/cm ³): | 1,040 ±0,005 | 1,120 ±0,005 |
| Proporcje mieszania (A:B): | 10:0,5 | |
| Klasyfikacja zgodnie z: - EMICODE: - Sanitair (Francja): | EC1 ^{PLUS} – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych A+ | |

DANE APLIKACYJNE (w temp. +23°C i 50% wilgotności względnej)

| | |
|--|---|
| Lepkość mieszanki Ultracoat MT 2K Matt: | 35 ±1 sek. (kubek Forda Ø 3) |
| Lepkość mieszanki Ultracoat MT 2K Seidenmatt: | 35 ±1 sek. (kubek Forda Ø 3) |
| Pyłosuchość: | 25 minut |
| Suchość dotykowa: | 40 minut |
| Maksymalne dopuszczalne rozcieńczenie (Dyr. 2004/42/WE): | 10% czystej wody |
| Szlifowanie: | po 12 godzinach |
| Ponowne lakierowanie (bez szlifowania): | po upływie 2 godzin, ale w ciągu 5 godzin |
| Pełne obciążenie: | 36-48 godzin |

PARAMETRY KOŃCOWE

| | |
|---|----------------|
| Odporność na ścieranie (test Tabera, 1000 obrotów, 1000 g, ścieracz CS 10): | 35 mg |
| Stopień połysku (Ultracoat MT 2K Matt): | około 10 gloss |
| Stopień połysku (Ultracoat MT 2K Seidenmatt): | około 30 gloss |
| Klasyfikacja zgodnie z austriacką normą ÖNORM 2354: | klasa C |

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 oraz 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 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

4647-11-2021-pl

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

