

ULTRACOAT HT 2K

Dwuskładnikowy lakier 100% poliuretanowy w dyspersji wodnej, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE ECI PLUS), przeznaczony do podłóg drewnianych w pomieszczeniach mieszkalnych oraz w obiektach publicznych narażonych na bardzo intensywne natężenie ruchu



ZAKRES STOSOWANIA

Wysoce zabezpieczająca oraz odporna na ścieranie powłoka lakiernicza przeznaczona do tradycyjnych podłóg drewnianych, wstępnie szlifowanych lub poddawanych renowacji, do do zastosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, a także w obiektach handlowych i innych obiektach użytku publicznego, narażonych na wzmożony ruch pieszki (biura użyteczności publicznej, centra handlowe, lotniska, hale wystawowe itp.).

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultracoat HT 2K jest dwuskładnikowym alifatycznym (nieżółknącym) lakierem 100% poliuretanowym w dyspersji wodnej, charakteryzującym się doskonałą odpornością na ścieranie i ślady powstałe z otarć obuwia. **Ultracoat HT 2K** nadaje parkietowi estetyczny, „naturalny” wygląd (szczególnie w wersji matowej - gloss). Pozostawia gładką, łatwą do czyszczenia powierzchnię, jak w przypadku parkietów impregnowanych woskami i olejami. 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, np. **Ultracoat Premium Base**).

Ultracoat HT 2K jest dostępny w czterech stopniach połysku: 0-10-30-60 gloss.

ZALECENIA

- **Ultracoat HT 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 lub zastosowanie lakieru podkładowego **Ultracoat Universal Base** lub **Ultracoat Premium Base** jako pierwszą warstwę (w przypadku egzotycznego drewna liściastego, takiego jak odmiany południowoamerykańskie lub azjatyckie, zawsze należy najpierw użyć lakieru podkładowego).
- W celu uzyskania gładkiej powierzchni na istniejącej polakierowanej podłodze drewnianej, należy z niej dokładnie zeszlifować starą powłokę powłoką 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 użytym 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 mrozem. Transport powinien odbywać się w temperaturze kontrolowanej, w izotermie.**

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie produktu

Pojemnik ze składnikiem A należy przed użyciem energicznie wstrząsać przez około minutę, a następnie włożyć wkładkę filtrującą do otworu wlewowego i włączyć zawartość do specjalnego pojemnika.

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). Składnik B dolać zgodnie z objętościowymi proporcjami mieszania: A:B =10:1 (objętościowo).

Wymieszać dokładnie, do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji. Produkt przygotowany według powyższych zaleceń należy wykorzystać w czasie do 2 godzin od momentu połączenia obu składników.

W przypadku częściowego wykorzystania składnika A, należy przed ponownym zamknięciem kanistra umyć wkładkę filtrującą.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Podłoże, na którym będzie aplikowany **Ultracoat HT 2K**, należy poddać wcześniejszemu szlifowaniu papierem ściernym o grubym i średnim uziarnieniu, a następnie dokładnie odkurzyć nagromadzony pył. Pęknięcia i nierówności w podłożu wypełnić za pomocą szpachli **Ultracoat Aqua Plus** lub **Ultracoat Binder**, zgodnie z wytycznymi zawartymi w ich kartach technicznych. Wszelkie zanieczyszczenia po szlifowaniu powinny zostać usunięte.

Nałożyć pierwszą, równomierną warstwę **Ultracoat HT 2K**, ewentualnie lakieru podkładowego **Ultracoat Universal Base** bądź **Ultracoat Premium Base** za pomocą wałka **Ultracoat Roller T10** lub zamiennika. Jeśli jako pierwsza warstwa zastosowany był lakier **Ultracoat HT 2K**, podłoże należy przeszlifować najwcześniej po 8 godzinach siatką ścierną **Ultracoat SR 180/220**, **Ultracoat Pad Special Stripper**; natomiast jeśli jako pierwszą warstwę zastosowano lakiery podkładowe **Ultracoat Universal Base** lub **Ultracoat Premium Base**, należy postępować zgodnie z wytycznymi z ich kart technicznych.

Następnie należy dokładnie usunąć wszelkie ślady pyłu po szlifowaniu i nanieść drugą warstwę **Ultracoat HT 2K**. Ostatnią (drugą lub trzecią warstwę lakieru) można też 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 szlifowanie najwcześniej po upływie 8-12 godzin.

Drugą i kolejne warstwy lakieru nanosimy wałkiem **Ultracoat Roller T5** lub zamiennikiem.

W przypadku aplikacji pistoletem natryskowym, produkt rozcieńczyć w razie potrzeby wodą do 10%.

CZYSZCZENIE

Dopóki produkt jest świeży, narzędzia oraz pozostałości lakieru **Ultracoat HT 2K** można usunąć wodą.

Po utwardzeniu, produkt można usunąć wyłącznie mechanicznie.

ZUŻYCIE

Aplikacja wałkiem **Ultracoat Roller T10**: 80-100 ml/m² na pierwszą warstwę.

Aplikacja wałkiem **Ultracoat Roller T5**: 50-70 ml/m² na kolejne warstwy.

OPAKOWANIA

Zestaw 5+0,5 l (składnik A+składnik B). Karton zawiera 2 zestawy po 5,5 litra każdy.

PRZECHOWYWANIE

Ultracoat HT 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 (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	składnik A	składnik B
Postać:	płyn	płyn
Kolor:	transparentny	białawy
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych	

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze 23°C i przy wilgotności względnej 50%)

Pyłosuchość:	po 25 minutach
Suchość dotykowa:	po 40 minutach
Maksymalne dopuszczalne proporcje rozcieńczania (Dyr. 2004/42/WE):	10% czystą wodą lub Ultracoat EL
Szlifowanie pierwszej warstwy lakieru przed nałożeniem drugiej warstwy:	najwcześniej po 12 godzinach
Nałożenie drugiej warstwy (bez szlifowania pierwszej):	po upływie 2 godzin, ale w ciągu 5 godzin po nałożeniu pierwszej warstwy lakieru
Pełne obciążenie:	po 36-48 godzinach

PARAMETRY KOŃCOWE

Przyczepność (siatka nacięć) Önorm C 2354:	C
Odporność na ścieranie (test Tabera – 1000 obr., obciążenie 1000g, ścieracz CS10):	10 mg
Odporność chemiczna Önorm C 2354:	1 B
Elastyczność Önorm C 2354:	C
Klasa reakcji na ogień w połączeniu z Ultracoat Premium Base:	B _{FL} -s1 - C _{FL} -s1
Dostępne stopnie połysku (gloss):	0-10-30-60

Odporność na działanie bakterii (sprawozdanie z badań IMSL)

Szczep bakterii	Metoda pomiaru	Redukcja w stosunku o początkowego materiału inokulacyjnego	Wynik
Staphylococcus aureus:	ISO 22196	≥ 99,9%	spełniono kryteria badania
Escherichia coli:	ISO 22196	≥ 99,66%	spełniono kryteria badania
Enterococcus faecalis:	ISO 22196	≥ 99,53%	spełniono kryteria badania
Pseudomonas aeruginosa:	ISO 22196	≥ 99,9%	spełniono kryteria badania

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

4646-5-2020-pl

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

