

Dwuskładnikowy, alifatyczny lakier poliuretanowy w wodnej dyspersji, o właściwościach antypoślizgowych, do wykonywania ochronnej powłoki wykończeniowej na podłogach winylowych LVT.

ZAKRES STOSOWANIA

Bezbarwny lakier o matowym (połysk 10) lub półpołyskowym (połysk 30) wykończeniu do wykonywania ochronnych powłok wykończeniowych na podłogach i ścianach wykonanych z płytek i paneli LVT.

Po nałożeniu **Mapecoat 4 LVT** uzyskuje się antypoślizgową powłokę ochronną, o wysokiej odporności na ścieranie, którą można stosować w budownictwie mieszkaniowym i publicznym, w tym na powierzchniach poddawanych intensywnemu ruchowi pieszemu.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapecoat 4 LVT jest dwuskładnikowym, wodorozcieńczalnym, w 100% poliuretanowym, alifatycznym (nie żółknącym) lakierem.

Cechy produktu

- Wysoce odporny na ścieranie i zarysowania.
- Odporny na promieniowanie UV, nie żółknie.
- Chroni podłogi winylowe LVT przed działaniem promieni UV.
- Uszczelnia szczeliny na łączeniach paneli i płytek LVT, co jest niezbędne na powierzchniach, które muszą być często czyszczone na mokro.
- Odporny na działanie niektórych agresywnych chemikaliów.
- Bezzapachowy.
- Łatwy w aplikacji.
- Bezrozpuszczalnikowy.
- Bardzo niska emisja lotnych związków organicznych – EMICODE EC1 PLUS
- Bezpieczny dla wykonawców i użytkowników.

w połączeniu z silanowym, polimerowym klejem reaktywnym **Ultrabond Eco MS 4 LVT** (lub jego tiksotropową wersją na ściany **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**) oraz przy odpowiednim przygotowaniu podłoża i użyciu właściwych mas uszczelniających dla tego typu zastosowań otrzymujemy kompletny, bezpieczny system dający możliwość montażu płytek i paneli LVT w środowiskach wilgotnych i mokrych, w tym na ścianach i podłogach w kabinach prysznicowych.

ZALECENIA

- Nie stosować na powierzchniach zewnętrznych.
- Stosować w temperaturze od +10°C do +35°C.
- Do przygotowania używać wyłącznie czystych narzędzi i pojemników.
- Usunąć wszelkie pozostałości po poprzednich warstwach/zabiegach wykonywanych na powierzchni.
- Przez pierwsze trzy godziny po aplikacji chronić powierzchnię przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i przeciągami.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłogi

Powierzchnia musi być czysta, sucha i pozbawiona wszelkich śladów olejów, wosków i innych zanieczyszczeń. Przy pomocy czerwonego lub zielonego krążka ściernego **Ultracoat Pad** lub podobnego usunąć z powierzchni podłogi winylowej LVT istniejące resztki jakichkolwiek zaschniętych substancji i klejów, które mogą obniżyć przyczepność lakieru.

Przygotowanie i nakładanie produktu

Przed użyciem wstrząsnąć pojemnikiem zawierającym składnik A i wlać do czystego pojemnika. Następnie dodać składnik B w proporcji składnik A : składnik B = 5:1 (wagowo) i mieszać dokładnie, aż do uzyskania jednolitej mieszanki. Wykorzystać mieszankę w ciągu 2 godzin od przygotowania. Przed nałożeniem pierwszej warstwy pozostawić produkt na 5-10 minut; nakładać wałkiem z krótkim włosiem (np. takim jak **Ultracoat Roller T3**) lub urządzeniem natryskowym (typu airless).

Czyszczenie

Świeży produkt można usunąć z narzędzi czystą wodą, zaś po utwardzeniu - jedynie mechanicznie.

ZUŻYCIE

Pierwsza warstwa 80-100 g/m²; druga warstwa 50-70 g/m²

PRZECHOWYWANIE

Produkt zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy, jeśli jest przechowywany w suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed mrozem. W trakcie transportu w czasie niskich temperatur należy przewozić w pojazdach z zabudową izotermiczną.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W TRAKCIE PRZYGOTOWANIA I APLIKACJI

Składnik A **Mapecoat 4 LVT** nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Składnik B jest niebezpieczny przy wdychaniu, działa drażniąco na drogi oddechowe i może powodować reakcję uczuleniową u osób uczulonych na izocyjaniany. Zaleca się używać rękawice i okulary ochronne i podjąć zwykłych środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Jeśli produkt wejdzie w kontakt z oczami lub skórą należy przemyć je dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić maskę ochronną. Ponadto, **Mapecoat 4 LVT** składnik B działa szkodliwie na organizmy wodne. Nie usuwać do środowiska. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW**UWAGI**

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, przepisów 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 nieziennej 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 aktualna wersja Karty Technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

DANE TECHNICZNE (typowe dane)		
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU		
	składnik A	składnik B
Konsystencja:	płynna	płynna
Kolor:	mleczny biały	bezbarwny
Gęstość:	1,025 g/cm ³	1,075 g/cm ³
EMICODE:	EC1 - bardzo niska emisja VOC	
PARAMETRY UŻYTKOWE (w +23°C - 50% wilgotności względnej)		
Proporcje mieszania:	5:1	
Lepkość składnik A+B (kubek Forda nr 4):	50 sekund	
Pyłosuchość:	30 minut	
Suchość dotykowa:	50 minut	
Ponowne lakierowanie (jeśli jest wymagane):	po min. 2 godz. - max. 48 godz. (po upływie więcej niż 48 godzin powierzchnia musi być przeszlifowana przy użyciu czerwonego lub zielonego pada Ultracoat Pad)	
Obciążenie lekkim ruchem pieszym:	po 16 godzinach	
Pełne obciążenie:	po 24 godzinach	
PARAMETRY KOŃCOWE		
Poziom połysku (wartość przybliżona):	10; 30	
Odporność na poślizg zgodnie z EN 51130:	R11	
Odporność na poślizg zgodnie z EN 13036-4 (test wahadełka):	na sucho: 90 na mokro: 55	