MAPEI

GEV-EMICODE EC 1 veľmi nízke emisie

Mapecoat 4 LVT



Dvojzložkový, alifatický, protišmykový, polyuretánový, uzatvárací náter vo vodnej disperzii pre LVT krytiny

OBLASTI POUŽITIA

Transparentný, matný (Lesk 10) alebo pololesklý (Lesk 30) ochranný náter pre LVT nástenné a podlahové krytiny. LVT krytinám poskytuje protišmykovú konečnú úpravu s vysokou odolnosťou proti zaťaženiu. Vhodné pre použitie v občianskej a komerčnej výstavbe, vrátane priestorov vystavených vysokému zaťaženiu od peších.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapecoat 4 LVT je dvojzložkový, 100% polyuretánový, alifatický, uzatvárací náter na báze vody (nespôsobuje zožltnutie).

Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnosť proti obrusovaniu.
- Odolnosť proti UV žiareniu, nespôsobuje zožltnutie povrchu.
- Ochrana krytín LVT proti UV žiareniu.
- Ochrana LVT krytín vo vlhkých prevádzkach zaťažovaných vodou a ochrana povrchu pri nadmernom čistení.
- Ochrana pred určitými chemickými látkami.
- Bez zápachu.
- Jednoduchá aplikácia.
- Bez obsahu rozpúšťadla.
- EMICODE EC1 PLUS (veľmi nízky obsah emisií).
- Neškodný pre aplikátorov LVT krytín aj konečných užívateľov.

V kombinácii s reaktívnym lepidlom na báze MS polymérov **Ultrabond Eco MS 4 LVT** (príp. tixotrópnou verziou **Ultrabond Eco MS 4 LVT**) a s použitím vhodných výrobkov na prípravu podkladu, tesniacich tmelov pre tento typ aplikácie a protišmykového finálneho náteru **Mapecoat 4 LVT** je vytvorený ucelený systém na inštaláciu LVT krytín vo vlhkom prostredí, vrátane možnosti jeho použitia na stenách a podlahách v sprchovacích kútoch.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Nepoužívajte v exteriéri.
- Aplikujte pri teplotách v rozmedzí od +10°C do +35°C.
- Pri práci používajte len čisté nádoby a náradie.
- Za účelom dosiahnutia rovnomerného konečného vzhľadu, zaistite dokonalé odstránenie pôvodných uzatváracích náterov.
- Ošetrený povrch chráňte pred pôsobením priamych slnečných lúčov min. 3 hodiny po aplikácii.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Povrch musí byť čistý a suchý, bez zvyškov oleja, vosku a ostatných druhov znečistenia. Odstráňte z povrchu, s použitím červeného alebo zeleného **Ultracoat Pad**, všetky zvyšky lepidla, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť prídržnosť výrobku k podkladu.

Mapecoat 4 LVT

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU		
	zložka A	**zložka B**
Konzistencia:	tekutina	tekutina
Farba:	mliečna biela	transparentná - bezfarebná
Objemová hmotnosť (g/cm^3):	1,025	1,075
EMICODE:	EC1 R - veľmi nízky obsah emisií	
ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)		
Miešací pomer:	zložka A : zložka B = 5 : 1	
Viskozita A+B (pohár Ford č. 4);	50 sekúnd	
Povrchové zaschnutie:	30	
Nelepivý povrch:	50	
Prelakovanie (ak sa vyžaduje):	min. 2 hodiny - max. 48 hodín. Po viac ako 48 hodinách je potrebné povrch adekvátne pripraviť s použitím červeného alebo zeleného **Ultracoat Pad**	
Pochôdznosť:	16 hodín	
Uvedenie do prevádzky (platí aj pri kontakte s vodou v sprchách):	24 hodín	
FINÁLNE VLASTNOSTI		
Lesk (približná hodnota):	10, 30	
Stupeň protišmykovosti podľa DIN 51130 a AS 4586:	R11	
Stupeň protišmykovosti pre chôdzu naboso podľa DIN 51130 a AS 4586:	A+B	
Stupeň protišmykovosti podľa DIN 13036 (skúška kyvadlom):	za sucha: 90 za mokra: 55 (trieda P5 podľa AS 4586)	

Príprava a aplikácia výrobku
Zložku A pred použitím pretrepte a nalejte do čistej nádoby. Pridajte zložku B tak, aby pomer medzi zložkami A a B zodpovedal požadovanému pomeru 5 : 1 (hmotnostne). Následne dokonale zmiešajte obe zložky s použitím elektrického miešadla. Zmes aplikujte do 2 hodín od zamiešania. Druhá vrstva sa aplikuje v kolmom smere po 5 až 10 minútach od aplikácie prvej vrstvy, s použitím valca s krátkym vlasom (ako napr. **Ultracoat Roller T3** alebo **T5**) alebo airless nástrekom.

Čistenie
Náradie a zvyšky **Mapecoat 4 LVT** očistite s vodou vždy kým je výrobok ešte v čerstvom stave. Po vytvrdnutí je možné odstrániť výrobok už len mechanicky.

SPOTREBA
80-100 g/m^2 v prvej vrstve.

BALENIE
Krabica so zložkami (A+B) 1,2 kg.

SKLADOVANIE
Mapecoat 4 LVT môže byť skladovaný po dobu 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste. Pri preprave výrobku počas nízkych teplôt zabezpečte vozidlá tepelne izolovanými kontajnermi.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Mapecoat 4 LVT zložka A nie je, v zmysle aktuálnych noriem a predpisov, platných pri zatrieďovaní výrobkov, považovaná za nebezpečný výrobok.
Mapecoat 4 LVT zložka B je škodlivá pri vdýchnutí, tiež dráždivá pre dýchacie ústrojenstvo a pri kontakte, môže u osôb citlivých na izokyanáty spôsobiť precitlivenie.

Pri práci používajte ochranné rukavice a okuliare a dodržiavajte bežné predpisy platné pri manipulácii s chemickými látkami. Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou, vypláchnite okamžite postihnuté miesto s veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Na ochranu dýchacieho ústrojenstva používajte vhodné ochranné pomôcky.
Mapecoat 4 LVT zložka B je nebezpečná pre vodné organizmy. Nelikvidujte v životnom prostredí.
Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je uvedených v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI. Najaktuálnejšie technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com. V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI..

GEV-EMICODE EC 1 veľmi nízke emisie

Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

GREEN INNOVATION

Náš záväzok voči životnému prostrediu
Výrobky MAPEI pomáhajú Projektantom a Dodávateľom vytvárať inovatívne LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty v súlade so smernicami US Green Building Council.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



Mapecoat 4 LVT

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

5861-5-2019 (SK)

MAPEI®

SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE