



Mapecoat 4 LVT



DIN 51130
AS 4586



DIN 51097
AS 4586

Dvousložkový alifatický protiskluzný polyuretanový konečný nátěr ve vodní disperzi na LVT



OBLASTI POUŽITÍ

Transparentní ochranný matný (10 gloss) nebo pololesklý (30 gloss) finální nátěr na podlahové a nástěnné krytiny z LVT. Poskytuje protiskluznou povrchovou úpravu s vysokou odolností proti opotřebení na krytinách z LVT v obytných a komerčních prostorách, včetně míst s intenzivním pěším provozem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapecoat 4 LVT je dvousložkový 100% polyuretanový alifatický finální nátěr (nežloutnoucí) ve vodní disperzi.

Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnost proti abrazi a tvorbě drobných rýh.
- Odolnost proti ultrafialovým paprskům, nežloutne.
- Chrání LVT krytiny před ultrafialovými paprsky.
- Utěšňuje spáry v nástěnných a podlahových LVT krytinách, které jsou vystavené častému mytí nebo oplachu.
- Odolný proti některým agresivním chemikáliím.
- Bez zápachu.
- Snadná aplikace.

- Bez obsahu rozpouštědel. Certifikovaný jako EMICODE EC1 PLUS (velmi nízké emise).
- Bezpečný pro zpracovatele i koncové uživatele.

V případě použití v kombinaci s reakčním lepidlem na bázi silanových polymerů **Ultrabond Eco MS 4 LVT** (nebo tixotropní verzí **Ultrabond Eco MS 4 LVT/Wall**) a nevhodnějšími výrobky na přípravu podkladu a těsnícími tmely na tento typ použití, vytváří kompletní bezpečný systém pro instalaci LVT ve vlhkém prostředí, včetně stěn a podlah ve sprchových kabinách.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte na povrchy v exteriéru.
- Používejte při teplotě mezi +10°C a +35°C.
- Používejte pouze čisté nádoby a nářadí.
- Důkladně odstraňte všechny zbytky předchozích nátěrů, aby vznikla rovnoměrná povrchová úprava.
- První 3 hodiny po aplikaci chraňte ošetřené povrchy před přímým slunečním zářením a průvanem.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrch musí být čistý a vyschlý a zbavený olejů, vosků a všech dalších nečistot. Červeným nebo zeleným kotoučem **Ultracoat Pad** odstraňte

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

	složka A	složka B
Konzistence:	tekutina	tekutina
Barva:	mléčná	transparentní-bezbarvá
Hustota (g/cm³):	1,025	1,075
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise	

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)

Mísicí poměr:	5 : 1
Viskozita složka A+B (Fordův pohárek č. 4):	50 sek.
Povrchové oschnutí:	30
Odolnost na otisk:	50
Čekací doba před přetřením (v případě potřeby):	min. 2 h – max. 48 h (Po více než 48 hodinách se povrch musí správně připravit s použitím červeného nebo zeleného kotouče Ultracoat Pad)
Pochůznost:	16 h
Provozní zatížení (také v kontaktu s vodou ve sprchovém koutě):	24 h

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Úroveň lesku (přibližná hodnota):	10, 30
Odolnost proti skluzu podle DIN 51130 a AS 4586:	R11
Odolnost proti skluzu v prostorách, kde se chodí bosou nohou podle DIN 51097 a AS 4586:	A+B
Odolnost proti skluzu podle DIN 13036-4 (metoda s kyvadlem):	za sucha: 90 za mokra: 55 (třída P5 podle AS 4586)

z povrchu zbytky lepidla a nečistot, které by mohly narušit přídržnost nátěru k podkladu.

Příprava a aplikace výrobku

Před použitím protřepejte složku A a nalijte ji do vhodné čisté nádoby. Přidejte složku B v poměru složka A : složka B = 5 : 1 (hmotnostních dílů) a míchejte, až vznikne homogenní směs. Aplikaci proveďte v průběhu 2 hodin po namíchání. Apply the mix within 2 hours from blending. Namíchanou směs nechte před aplikací 5-10 min "odpočinout" a následně naneste vrstvu výrobku válečkem s krátkou délkou vlasu (jako je **Ultracoat Roller T3** nebo **T5**) nebo nástřikem systémem airless a to křížem proti sobě.

Čištění

Nářadí a zbytky výrobku **Mapecoat 4 LVT** lze odstranit vodou, dokud je výrobek v čerstvém stavu. Po vytvrzení lze výrobek odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

První vrstva 80-100 g/m².

BALENÍ

Krabice obsahující soupravu 1,2 kg (A+B).

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí. Chraňte před mrazem. Pro přepravu při nízkých teplotách používejte klimatizovaná vozidla s kontrolou teploty.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Mapecoat 4 LVT složka A není z hlediska platných norem týkajících se zařídění směsí klasifikován jako nebezpečný.

Mapecoat 4 LVT složka B je škodlivý při vdechování, je dráždivý pro dýchací ústrojí a může způsobit precitlivělost u osob citlivých na izokyanáty. Při aplikaci použijte ochranné rukavice a brýle a dodržujte obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže ihned umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. **Mapecoat 4 LVT** složka B je také nebezpečný pro vodní organismy. Nevypouštějte výrobek do životního prostředí.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ
UŽIVATELE.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových

stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.

Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED. (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com.



**Mapecoat
4 LVT**



STAVÍME BUDOUCNOST

Jakákoli reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

5861-7-2019 (CZ)