



www.blauer-engel.de/uz113

Mapecryl Eco

Univerzální lepidlo na vinylové, textilní podlahové krytiny a linoleum



OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo ve vodní disperzi na PVC, linoleum a všechny běžné druhy textilních podlahových krytin. Pro použití na podlahy a stěny v interiéru. Vhodný na:

- připravené, savé povrchy;
- topné podlahové systémy.

Lze ho použít v případech:

- statického a dynamického zatížení, v obytných i komerčních prostorách;
- zatížení kolečkovými židlemi dle EN 12529.

Některé příklady použití

Mapecryl Eco se používá k lepení:

- homogenních a heterogenních PVC krytin v pásech;
- CV (PVC na pěnové podložce) a vícevrstvého PVC;
- polopružných vinylových dílců (VCT);
- koberců s různými typy rubové strany (latex, PVC a polyuretanová pěna, přírodní juta, Action-Bac®, atd.);
- vícevrstvných podlahových krytin Flotex®.

Vhodný také k lepení:

- PVC nástěnných krytin;
- podlahových krytin z jehličkové plsti, a to i s rubovou stranou s latexem;
- linolea s rubovou stranou z přírodní juty (do tloušťky 2,5 mm).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapecryl Eco je akrylové lepidlo ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel ve formě světle béžové pasty připravené k okamžitému použití.

Vlastnosti výrobku:

- velmi snadná aplikace;
- rychlá a silná počáteční lepidlost;
- výborná smáčivost rubové strany krytiny;
- vysoká pevnost v odlupu;
- odolnost proti pojezdu kolečkovými židlemi dle EN 12529;
- bez obsahu rozpouštědel;
- nehořlavost;
- EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise);
- Blauer Engel - RAL-UZ 113;

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle béžová
Hustota (g/cm ³):	1,40
pH:	8,0
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise RAL-UZ 113 Další informace najdete v Bezpečnostním listu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Pracovní teplota:	od +15°C při +35°C
Čekací doba:	0-10 minut
Otevřená doba:	20-30 minut
Pochůznost:	po 3-5 hodinách
Provozní zatížení:	48-72 hodin
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v odlupu PEEL 90° dle EN 1372 (N/mm): - homogenní PVC: - heterogenní PVC: - linoleum: - koberec s rubovou stranou Action Bac®:	} ve shodě s EN 14259

- zdravotní nezávadnost pro podlaháře i koncového uživatele.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nanášejte při doporučené teplotě, běžně mezi +15°C a +35°C.
- Nenanášejte na podklady, které nejsou chráněny proti vzlínající vlhkosti.
- V případě vysoké teploty způsobené slunečním zářením, intenzivního mechanického zatížení vysokozdvihnými vozíky, atd. nebo vlhkostí (zvláště pokud podlahová krytina není svařená nebo zatavená) použijte **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20**.
- Na vinylové krytiny se špatnou rozměrovou stálostí použijte speciální lepidlo s odolností proti pohybům způsobeným teplotními změnami jako je **Ultrabond Eco**

VS90 Plus nebo **Ultrabond Eco 4 LVT**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, savý, rovný, mechanicky pevný, zbavený prachu, nesoudržitelných částic, trhlin, nátěrů, vosku, oleje, koroze, zbytků sádky a dalších látek, které by mohly omezit přidržitelnost k podkladu. Na nesavý podklad naneste vyhlazovací hmotu v minimální tloušťce 2 mm. Obsah vlhkosti musí odpovídat místním předpisům.

Je nezbytné se přesvědčit, že podklad není vystaven vzlínající vlhkosti. Plovoucí potěry na vylehčených podkladech a izolačních vrstvách a podklady ve styku se zeminou musí být opatřeny bariérou proti prostupu vodních par a vzlínající vlhkosti. Pro opravy trhlin v podkladech, zpevňování potěrů, zhotovení rychle vysychajících potěrů

a vyhlazení podkladu si přečtete příslušnou technickou dokumentaci MAPEI týkající se přípravy podkladů nebo kontaktujte technický servis MAPEI.

Aklimatizace

Před začátkem pokládky je nutná dostatečná aklimatizace podkladu, lepidla i nástěnné a podlahové krytiny na předepsanou teplotu a vlhkost.

Nanášení lepidla

Mapecryl Eco je připravený k okamžitému použití a nevyžaduje žádnou přípravu. Před použitím výrobek v nádobě promíchejte. Vhodnou zubovou stěrkou naneste lepidlo rovnoměrně na podklad.

V případě instalace tenkovrstvých nástěnných krytin můžete použít také váleček s dlouhým vlasem (ověřte si, zda je zaručeno dostatečné pokrytí rubové strany).

Instalace krytiny

Dodržujte pokyny výrobce krytiny pro pokládku.

V závislosti na aplikovaném množství, klimatických podmínkách, savosti podkladu a typu krytiny nechte lepidlo krátce odvětrat (0-10 minut). Pro zajištění dobrého přenosu lepidla na rubovou stranu krytiny dávejte pozor, abyste nepřekročili otevřenou dobu lepidla (20-30 minut). Krytinu položte po krátké technologické přestávce na ještě čerstvé lepidlo: profil zubu naneseného lepidla musí být ještě stlačitelný. Zamezte tvorbě vzduchových bublin a podlahovou krytinu důkladně přitlačte k podkladu, abyste zajistili dobrý přenos lepidla na rubovou stranu krytiny. Vyvarujte se působení „stresu“ ve spojích krytiny. Několik minut po instalaci je vždy nezbytné krytinu znovu zaválcovat nebo pevně přitlačit.

Upozornění: čekací a otevřená doba se může v závislosti na teplotě, relativní vlhkosti a savosti podkladu lišit. Při vyšších teplotách a nižší vlhkosti je doba odvětrání kratší; při nižších teplotách a vyšší vlhkosti a u méně savého podkladu je doba odvětrání delší.

ČIŠTĚNÍ

V čerstvém stavu lze **Mapecryl Eco** odstranit z krytiny, náradí rukou a oděvů vodou. Po vytvrzení lze čištění provádět lihem nebo vhodným ředidlem.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu a typu rubové strany krytiny a použité stěrky.

Stěrka MAPEI č. 1: cca 300-350 g/m²

Stěrka MAPEI č. 2: cca 400-450 g/m²

Váleček: cca 200 g/m²

Zubová stěrka A1/A2: cca 250-350 g/m²

Zubová stěrka B1: cca 350-400 g/m²

Zubová stěrka B2: cca 400-500 g/m²

BALENÍ

Mapecryl Eco se dodává v balení 25 kg, 16 kg a 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

V běžných podmínkách prostředí je **Mapecryl Eco** skladovatelný v původním uzavřeném obalu nejméně 12 měsíců. Nevystavujte delší dobu mrazu.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapecryl Eco není dle stávajících norem týkajících se zařídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

Uchovávejte z dosahu dětí. Zajistěte dobré větrání v průběhu a po aplikaci během vysychání. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Nevypouštějte výrobek do kanalizaci ani vodovodního řádu. Zamezte průniku do půdy/podloží. Ihned po použití umyjte náradí mýdlem a vodou. Pouze důkladně vyprázdněné nádoby lze recyklovat. Suché zbytky výrobku lze likvidovat jako běžný komunální odpad. Výrobek obsahuje BIT a CIT/MIT (3:1). Informace pro alergiky získáte na telefonním čísle +420 224 91 92 93; 224;91 54 02 (nepřetržitá služba).

Tento výrobek obsahuje:

Disperzní prostředek, anorganická plniva, polymerovou disperzi, fixační lepidlo, konzervanty (Vdl-RL 01/Červen 2004).

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

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 užití. 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.



Mapecryl Eco



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

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



STAVÍME BUDOUCNOST