MAPEI

Mapecryl Eco

Disperzní akrylové lepidlo s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek k lepení PVC a textilních krytin

OBLASTI POUŽITÍ
Lepení homogenních a heterogenních krytin z PVC, koberců a PVC dlažeb v interiéru

PŘÍKLADY POUŽITÍ
MAPECRYL ECO je lepidlo na podlahové krytiny s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, které je vhodné pro lepení
- homogenních i heterogenních podlahových krytin z PVC
- polopružných podlahových krytin z PVC
- přírodních nebo syntetických podlahových krytin z PVC, opatřených plstěnou podložkou;
- latexových koberců, koberců s podložkou z latexové pěny, přírodní a syntetické juty, polypropylénových a netkaných koberců s polyesterovou podložkou
- dlažeb z běžné a latexové jehličkové plsti a jehličkové plsti z latexové pěny

na všechny savé podklady běžně používané ve stavebnictví, a to i na vytápěné podlahy a podlahy určené pro provoz kolečkových židlí, pokud nejsou vystavené vzlínající vlhkosti.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI
MAPECRYL ECO je akrylové lepidlo na bázi polymerů ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek pastovité konzistence a světle béžové barvy připravené k přímému použití. **MAPECRYL ECO** je nehořlavý a neobsahuje toxické látky. Proto není zdraví škodlivý a lze jej skladovat bez nutnosti dodržování speciálních opatření. **MAPECRYL ECO** má dobu odvětrání od 0 do 10 minut, dobu tuhnutí cca 25-30 minut (při + 23°C) a rychlý nárůst pevnosti spoje. Po dokonalém vyschnutí (asi po 24 hodinách v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí) tvoří **MAPECRYL ECO** velmi pevný a pružný spoj a lze jej použít i v prostorách se silným provozem i se zatížením kolečkovými židlemi.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ
- Nepoužívat při teplotách pod +15°C.
- Nepoužívat na vlhké podklady nebo podlahy vystavené vzlínající vlhkosti.
- Nepoužívat na koberce z PVC a koberce s podložkou z pěnového PVC.
- Nepoužívat na korkové krytiny a marmoleum s rubovou stranou z juty – používejte **Aquacol T** nebo **Ultrabond Eco 540**

POKYNY PRO POUŽITÍ
Příprava podkladu

Podklady musí mít dostatečnou pevnost v tlaku i v tahu za ohybu, nesmí se na nich vyskytovat trhliny, musí být suché, savé, rovné, soudržné a zbavené prachu, volných částic, mastnot, olejů, vosku, koroze, zbytků sádry nebo jiných materiálů, které by mohly nepříznivě ovlivnit přídržnost krytiny k podkladu a nesmí být vystaveny vzlínající vlhkosti. Zbytková vlhkost musí splňovat požadavky příslušných norem a technických podmínek pro provádění podlah.

Vlhkost podkladu se doporučuje ověřit v celé jeho tlouš ce karbidovým vlhkoměrem. Je nutno si uvědomit, že měření zbytkové vlhkosti elektrickým vlhkoměrem poskytuje pouze velmi orientační hodnoty. Vlhkost podkladních vrstev musí odpovídat těmto hodnotám: podklady na bázi cementu maximálně 2%, sádrové nebo anhydritové podklady maximálně 0,5%. Samonosné potěry na izolačních vrstvách i ostatní potěry na separačních podložkách musí být od podkladu odděleny parotěsnou zábranou, aby nedocházelo ke vzlínající vlhkosti. Porušený podklad s přítomností trhlin musí být opraven vhodnými materiály Mapei (**Epojet**, **Eporip**, **Eporip Turbo**), nedostatečně soudržný povrch musí být zpevněn (např. **Primerem EP** nebo **Prosfasem**).

Pro provedení nových rychle zrajících potěrů nebo lokální opravy je vhodné použít **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto**, příp. **Mapecem** nebo **Topcem**. K vyrovnávání povrchově dostatečně soudržných a pevných, avšak nerovných povrchů,

Mapecryl Eco

použijte samonivelační nebo tixotropní stěrky Mapei (**Planolit 315**, **Ultraplan Eco**, **Ultraplan, Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**) v závislosti na požadovaném provozním zatížení podlahy. Volba vhodného výrobku závisí na provozních požadavcích a druhu požadovaných úprav
Před prováděním oprav nebo příprav podkladu kontaktujte vždy technický servis MAPEI.

Aklimatizace
Před prováděním pokládky musí být krytina, lepidlo i podklad doporučenou teplotu a krytina musí být dostatečně aklimatizována. Krytiny musí být předem vybaleny a volně rozloženy na podlahu, aby mohlo dojít k jejich aklimatizaci a snížení napětí vznikajícího při balení.

Nanášení lepidla
MAPECRYL ECO se nanáší v dostatečném množství na podklad doporučenou zubovou stěrkou, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí rubové strany podlahové krytiny. Při nanášení je nutno zabránit vytváření hnízd lepidla. Výběr stěrky závisí na rovinatosti podkladu a typu rubové strany podlahové krytiny. Doba odvětrání u **MAPECRYLU ECO** kolísá od 0 do 10 minut a závisí na savosti podkladu a podmínkách okolního prostředí (teplota a vlhkost).

Pokládka podlahové krytiny
Při pokládce krytiny dbejte pokynů výrobce krytiny a lepidla. Po odvětrání, které trvá v závislosti na podmínkách okolního prostředí od 0 do 10 minut, musí být krytina do lepidla položena tak, aby došlo k dokonalému přenesení **MAPECRYLU ECO** z podkladu na rubovou stranu krytiny, tzn. max. do 30 minut od nanesení lepidla na podklad. Krytina se po položení v celé ploše důkladně přitlačí a válečkem zválcuje ve směru od středu k okrajům, aby se dosáhlo optimálního pokrytí rubové strany krytiny a odstranily případné vzduchové bubliny. U silně deformovaných krytin podlah a stěn je zapotřebí ještě dodatečné uhlazení. Podlahová krytina je pochůzná během několika hodin v závislosti na teplotě, savosti podkladu a porezitě krytiny; ke konečnému vytvrzení dochází asi za 24 hodin.

ČIŠTĚNÍ
Skvrny z **MAPECRYLU ECO** lze odstranit vodou, pokud je lepidlo nezaschnuté; po zaschnutí je možné je odstranit lihem nebo **PULICOLEM**.

SPOTŘEBA
Spotřeba je závislá na rovinatosti podkladu a typu rubové strany podlahové krytiny (případně na druhu použité zubové stěrky:

Stěrka č. 1: od 250 do 300 g/m^2
Stěrka č. 2: od 300 do 350 g/m^2
Stěrka č. 3: od 400 do 450 g/m^2

BALENÍ
MAPECRYL ECO se dodává v balení po 25, 16 a 12 kg.

SKLADOVÁNÍ
V průběhu přepravy a skladování chraňte **MAPECRYL ECO** před mrazem.
V běžných podmínkách a původních uzavřených obalech je skladovatelný po dobu nejméně 12 měsíců.

LIKVIDACE
Obaly se vyprázdní a likvidují podle platných předpisů jako staveništní odpad. Nevytvrzené zbytky výrobku se likvidují jako speciální odpad.

UPOZORNĚNÍ
Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ
Při práci s **MAPECRYLEM ECO** může u citlivých osob dojít k alergické reakci. Doporučujeme proto používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **MAPECRYLEM ECO** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
V případě pochybností doporučujeme ošetření lékařem.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání

TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI VÝROBKU	
konzistence	krémovitá pasta
barva	světle béžová
hustota (g/cm^3)	1,35
hodnota pH	7,0 - 7,5
viskozita dle Brookfielda	
- kotouč č. 6, 5 ot/min (mPa.s)	80 000
obsah sušiny (%)	78
skladovatelnost	24 měsíců v původních uzavřených obalech a v prostředí chráněném před mrazem.
zdravotní závadnost podle L88/379 CEE	žádná
hořlavost	ne
označení podle GGVS/ADR podle VbF	žádná nebezpečná látka
podle GefStoffV	žádné
podle GISCODE podle obsahu emisí	žádné povinné značení
celní zatřídění	D1 (TRGS 610)
	velmi nízký obsah emisí (bližší informace v bezpečnostním listu)
	3506 91 00

ÚDAJE PRO POUŽITÍ při +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu	
teplota prostředí při aplikaci	od +10°C do +35°C
doba odvětrání	0 až 10 minut
doba lepivosti	25 - 30 minut
pochůznost	po 2 - 4 hodinách
konečné vytvrzení	po 24 - 48 hodinách (v závislosti na savosti podkladu a rubové strany krytiny, vlhkosti a teplotě prostředí)
uvedení do plného provozu	po 48 - 72 hodinách (v závislosti na savosti podkladu a rubové strany krytiny, vlhkosti a teplotě prostředí)

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI:	
odolnost proti vlhkosti	velmi dobrá (po krátkou dobu)
odolnost proti olejům a rozpouštědlům	dobrá
odolnost proti kyselinám a zásadám	dobrá
časová stálost	velmi dobrá
přídržnost podle EN 1372	
(odtrhování 90° po 14 dnech při 23°C):	
homogenní PVC k podkladu	1,4 MPa
provoz kolečkových židlí	vhodný
(dle DIN 68131/ ÖNORM 5208)	
podlahové topení	vhodný

Mapecryl Eco



MAPEI®

MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

CERTIQUALITY No. 250 | ISO 14001 | ISO 14001 | EMAS | CERTIFIED BY CERTIQUALITY | CERTIQUALITY No. 6853 | CERTIQUALITY No. 3358 | ITC No. 03 0063 SJ

MAPEI S.p.A. - ITALY | MAPEI CORP - U.S.A. | MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD | MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

CERTIQUALITY No. 1517 | QMI No. 004157 | DNV No. 94-OSL-AQ-6236 | ISO 14001 | EMAS | DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA | IRAM No. AR-QS-688 | CERTIQUALITY No. 5776

MAPEI FRANCE | MAPEI INC - CANADA | RESCON MAPEI AS - NORWAY | MAPEI Kft. - HUNGARY | MAPEI ARGENTINA S.A. | MAPEI SUISSE SA

CERTIQUALITY No. 250/2 | CERTIQUALITY No. 00 0063 SJ | Sistema di Gestione Ambientale Mapei ISO 14001 Stabilimento di Mediglia CERTIECO N.1230 | EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME Stabilimento di Mediglia — This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019. | Responsible Care