

Mapecryl Eco

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

OBLASTI POUŽITÍ

Lepení homogenních a heterogenních krytin, koberců a vinylových 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 vinylových dlažeb a podlahových desek
- polopružných vinylových dlažeb
- přírodních nebo syntetických vinylových dlažeb, opatřených plstěnou podložkou;
- latexových koberců, koberců s podložkou z latexové pěny, přírodních a syntetických 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 vztlínající 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 vztlínající 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 sádky nebo jiných materiálů, které by mohly nepříznivě ovlivnit přdržnost krytiny k podkladu a nesmí být vystaveny vztlínající vlhkosti. Zbytková vlhkost musí splňovat požadavky příslušných norem a technických podmínek pro provádění podlah.

Vlhkost podkladu se doporučuje ověřit v celé jeho tloušťce 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%, sádkové 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 vztlínající 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 **Profasem**).

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,

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 zaválcuje 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/m²

Stěrka č. 2: od 300 do 350 g/m²

Stěrka č. 3: od 400 do 450 g/m²

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 podle GefStoffV podle GISCODE podle obsahu emisí celní zařídění	žádná nebezpečná látka žádné žádné povinné značení 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 lepidlosti	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
přidržitost podle EN 1372 (odtrhování 90° po 14 dnech při 23°C): homogenní PVC k podkladu	1,4 MPa
provoz kolečkových židlí (dle DIN 68131/ ÖNORM 5208)	vhodný
podlahové topení	vhodný

Mapecryl Eco



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

 CERTQUALITY No 250	 The Mapecryl Environmental Management System ISO 14001 Plant in Bolzano di Sopra CERTQUALITY No. 1230	 The Mapecryl Environmental Management System ISO 14001 Plant in Lodi CERTQUALITY No. 4127	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Reg. No. 400019 PLANT IN FORNARO DI MENDOLA	 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY REGULATORY SYSTEM OSHA-AS 100001 CERTIFIED BY CERTISQUALITY Plant in Bolzano di Sopra Fornaro di Mendola MAPEI	 CERTQUALITY No 6853	 CERTQUALITY 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.	
 CERTQUALITY No 1517	 QMI No 004157	 DNV No 94-OSL-AQ-6236	 The Mapecryl Environmental Management System ISO 14001 Plant in Bolzano di Sopra	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Reg. No. 000001 PLANT IN SABOTIA	 DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No AR-QS-688	 CERTQUALITY No 5776
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

