



# Mapecryl Eco



**Lepidlo vo vodnej disperzii s veľmi nízkym obsahom prchavých organických látok (VOC) na lepenie podlahových krytín z vinylu a tkaniny**

## OBLASTI POUŽITIA

**Mapecryl Eco** je lepidlo určené na všetky druhy savých povrchov v interiéri a povrchov používaných v stavebníctve i na povrchy, ktoré sú stabilné v prítomnosti vlhkosti.

Vhodné na lepenie:

- homogénnych a heterogénnych vinylových podlahových pásov a šablón;
- polopružných vinylových šablón;
- polyesterových kobercov (ActionBac®) s rubovou stranou z latexu, peny, syntetickej a polypropylénovej juty;
- vinylových podláh so syntetickou alebo prírodnou plsťou na rubovej strane;
- bežne stužených kobercov s rubovou stranou z latexu, penovej gummy.

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

**Mapecryl Eco** je jednoducho aplikovateľné akrylové lepidlo béžovej farby na báze polymérov vo vodnej disperzii.

**Mapecryl Eco** má dobu odvetrania od 0 do 10 minút a spracovateľnosť približne 30 minút (pri teplote +23°C), vyznačuje sa vysokou počiatočnou lepivosťou.

Po vyschnutí (po cca 24 hodinách) vytvára **Mapecryl**

**Eco** veľmi pevnú a pružnú vrstvu. Z tohto dôvodu môže byť použitý v prostrediach vystavených silnej záťaži a odoláva zaťaženiu kolieskových stoličiek.

## UPOZORNENIE

- Nepoužívajte pri teplotách nižších ako +10°C.
- Nenanášajte na vlhké povrchy a na povrchy vystavené vzliňajúcej vlhkosti.

## POKYNY NA SPRACOVANIE

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, savý, rovný, mechanicky pevný, bez trhlin, prachových súčastí, starých náterov, voskov, oleja, hrdze, sadry a iných látok, ktoré by znižovali príľnavosť.

Zostatkovú vlhkosť podkladu overte v celej hrúbke použitím karbidového vlhkomera. Meranie elektrickým vlhkomerom poskytuje len informatívne hodnoty vlhkosti podkladu.

Maximálna povolená zostatková vlhkosť podkladu cementových povrchov je 2,5 - 3%, pri sadrových alebo anhydridových povrchoch 0,5%.

Plávajúce potery, potery na ľahčených betónových konštrukciách alebo potery realizované priamo na zem musia byť oddelené od podkladu parotesnou zábranou, aby sa zamedzilo vzliňaniu vlhkosti.

V prípade, že je nutné podklady vyrovnávať, spevňovať

Technické vlastnosti (typické hodnoty)	
<b>ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU:</b>	
<b>Konzistencia:</b>	krémová pasta
<b>Farba:</b>	svetlo-béžová
<b>Objemová hmotnosť (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,40
<b>pH:</b>	7
<b>Viskozita podľa Brookfielda (mPa*s):</b>	70 000 (#6 – 5 rpm)
<b>Obsah sušiny (%):</b>	79
<b>Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:</b>	žiadne. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov.
<b>EMICODE:</b>	EC1 – veľmi nízka emisia
<b>Horľavosť:</b>	nie
<b>ÚDAJE PRE POUŽITIE</b>	
<b>Teplota počas aplikácie:</b>	od +15°C do +35°C
<b>Čas odvetrania:</b>	0 – 10 minút
<b>Čas lepidlosti:</b>	30 minút
<b>Pochôdnosť:</b>	po cca 2 hodinách
<b>Plné zaťaženie:</b>	po cca 24 hodinách
<b>FINÁLNE VLASTNOSTI</b>	
<b>Odolnosť proti vlhkosti:</b>	veľmi dobrá (len na krátky čas)
<b>Odolnosť proti rozpúšťadlám a olejom:</b>	priemerná
<b>Odolnosť proti kyselinám a zásadám:</b>	dobrá
<b>PEEL príľnavosť pri 90° po 14 dňoch pri teplote +23°C podľa EN 1372 (N/mm):</b>	
-homogénne PVC:	1,7
-Action Bac®:	1,8

alebo opravovať trhliny, riadte sa, prosím, inštrukciami, ktoré sú obsahom technických listov materiálov k tomu určených, prípadne kontaktujte Technické oddelenie MAPEI.

### Aklimatizácia

Pred inštaláciou sa uistite, že krytiny a povrch sú aklimatizované a majú doporučenú teplotu. Krytiny určené na podlahu alebo steny musia byť vybalené niekoľko hodín pred začatím inštalácie. Tabule musia byť voľne rozložené po ploche, aby bola umožnená aklimatizácia a zníženie napätí vznikajúce pri balení.

### Nanášanie lepidla

**Mapecryl Eco** musí byť nanášaný rovnomerne na podklad použitím zubovej stierky. Množstvo lepidla musí garantovať úplné pokrytie rubovej strany krytiny. Stierka musí byť zvolená podľa stavu podkladu a druhu rubovej strany krytiny. **Mapecryl Eco** má čas odvetrania od 0 do 10 minút v závislosti na miere savosti podkladu a podmienkach okolitého prostredia (teplota, vlhkosť).

### Inštalácia podlahových krytín

Pri inštalácii dodržujte inštrukcie výrobcu krytiny a lepidla.

Podlahové krytiny inštalujte až po uplynutí času odvetrania, kým je lepidlo stále schopné byť prenášané aj na rubovú stranu krytiny. Podlahové krytiny musia byť nalepené do 30 minút.

Povrch podlahovej krytiny musí byť pritlačený drevenou stierkou alebo valčekom v smere od stredu ku krajom za účelom dosiahnutia dokonalého pokrytia rubovej strany krytiny a odstránenia vzduchových bublín.

Pri silno deformovateľných krytinách je potrebné ešte dodatočné pritlačenie.

Podlahy sú vystavené ľahkej pešej záťaži po niekoľkých hodinách v závislosti na teplote okolitého prostredia, absorpcie podkladu a pórovitosti krytiny. Proces vytvrdnutia je ukončený po približne 24 hodinách.

### Čistenie

Škvry lepidla **Mapecryl Eco** môžu byť odstránené vodou, kým je materiál čerstvý. Po zatvrdnutí je možné odstránenie alkoholom alebo prostriedkom **Pulicol 2000**.

### SPOTREBA

Spotreba závisí od rovinatosti podkladu a druhu rubovej strany podlahovej krytiny a type použitej stierky.

Stierka č.1: 0,25 – 0,30 kg/m<sup>2</sup>

Stierka č.2: 0,30 – 0,35 kg/m<sup>2</sup>

Stierka č.3: 0,40 – 0,45 kg/m<sup>2</sup>

### BALENIE

**Mapecryl Eco** sa dodáva v 5, 16 a 25 kg nádobách.

### SKLADOVANIE

Počas prepravovania a skladovania chráňte pred mrazom.

Pri bežných podmienkach zostáva **Mapecryl Eco** stabilný po dobu 12 mesiacov, ak je skladovaný v originálnom uzavretom balení.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

**Mapecryl Eco** nie považovaný za nebezpečnú látku podľa platných noriem a ustanovení pri klasifikácii výrobkov. Pri práci sa odporúča používať ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné pravidlá pri manipulácii s chemickými výrobkami.

Viac informácií nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

PRODUKT 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; je preto dôležité 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](http://www.mapei.com)**



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.



Naše záväzky k životnému prostrediu  
Viac ako 150 MAPEI produktov pomáha projektantom a realizátorom vytvoriť inovatívne LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty, v súlade s U.S.Green Building Council.

**Informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na požiadanie a na webových stránkach [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

# Mapecryl Eco



228-12-2011

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

(SK) A.G. BETA