



# Eco Prim T



## Akrylový penetračný náter vo vodnej disperzii s veľmi nízkym obsahom emisií organických prchavých látok (VOC)

### OBLASTI POUŽITIA

Viacúčelový penetračný náter na použitie do interiéru, na zdokonalenie prídržnosti vyrovnávacích mált na savých a nesavých povrchoch.

### Niektoré príklady použitia

- Príprava veľmi kompaktných a hladkých cementových omietok, betónových podláh, pred aplikáciou vyrovnávacích mált MAPEI (viď výrobky v časti Príprava podkladu).
- Príprava podkladov so zvyškami lepidiel alebo materiálov použitých k vyrovnaniu starých existujúcich podkladových vrstiev, pred aplikáciou cementových vyrovnávacích mált a lepidiel.
- Príprava podkladov vyhotovených zo sadry, anhydridu, dreva, preglejky, drevotriessky, terazza, keramiky a prírodného kameňa, ale aj povrchov pred aplikáciou cementových vyrovnávacích mált a lepidiel.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Eco Prim T** je penetračný náter na báze akrylovej živice vo vodnej disperzii, bez obsahu rozpúšťadla. Vyznačuje sa vysokou prídržnosťou a odolnosťou proti vode a starnutiu.

**Eco Prim T** je tekutina bielej farby, pripravená na priame použitie. Výrobok sa aplikuje na podklad s použitím valčeka alebo štetca.

**Eco Prim T** je nehorľavý a vyznačuje sa veľmi nízkym obsahom emisií organických prchavých látok (EMICODE EC1 PLUS). Výrobok je možné skladovať bez nutnosti

oddržiavania zvláštnych opatrení.

**Eco Prim T** spĺňa požiadavky ASTM D1308 ako výrobok s odolnosťou proti moču.

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Eco Prim T** je určený len na použitie v interiéri.
- Na magnezitových povrchoch použite **Primer EP** alebo **Mapeprim SP**.
- **Eco Prim T** aplikujte len na drevené povrchy, ktoré sú vplyvom pôsobenia vlhkosti stále.
- **Eco Prim T** nepoužívajte na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.

### SPÔSOB POUŽITIA

#### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez zvyškov prachových a voľných častíc, trhlín, pôvodných náterov, vosku, oleja, hrdze a iných látok, ktoré by znížovali prídržnosť výrobku.

V každom prípade je nutné dodržiavať normy a predpisy platné pre danú krajinu.

Podkladové vrstvy nesmú vykazovať znaky vzliňajúcej vlhkosti.

Oddelené potery na lahčených betónoch, tepelno-zvukovo izolačných doskách alebo priamo na rastlom teréne musia byť vyhotovené s použitím parozábrany.

## TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	tekutina
Farba:	biela
Objemová hmotnosť (g/cm <sup>3</sup> ):	1,0
pH:	7,5
Obsah pevných častíc (%):	43
Viskozita podľa Brookfielda (mPa-s):	1 200 (hriadel 2 – otáčky 20)
EMICODE:	EC1 Plus – veľmi nízky obsah emisií

### ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Teplota počas aplikácie:	od +5°C do +35°C
Minimálna doba schnutia: - betón-drevo: - keramika:	15-20 minút 30-40 minút
Čakacia doba pred aplikáciou lepidla alebo vyrovnávacej stierky: - betón-drevo - keramika	2-3 hodiny 4-5 hodín

### FINÁLNE VLASTNOSTI

Odolnosť proti vlhkosti:	výborná
Odolnosť proti starnutiu:	výborná
Odolnosť proti rozpúšťadlám a olejom:	primeraná
Odolnosť proti kyselinám a zásadám:	primeraná
Teplotná odolnosť:	výborná
Odolnosť proti moču:	v zhode s ASTM D 108

## Aplikácia výrobku

**Eco Prim T** sa aplikuje na povrch s použitím štetca alebo valčeka. Pri aplikácii na cementové a anhydridové povrchy sa výrobok zvyčajne riedi s vodou v pomere 1:2. Na existujúcich povrchoch z keramiky, prírodného kameňa, dreva, zvyškoch lepidiel (za predpokladu, že sú vodooodlné), výrobok je pripravený na priame použitie bez nutnosti riedenia. Po úplnom zaschnutí penetračného náteru je možné následne aplikovať vyrovnávacie malty alebo lepidlo. Čas vyschnutia závisí od okolitých podmienok na stavbe (teplota a vlhkosť), pohybuje sa v rozmedzí od 2 do 5 hodín. V každom prípade, čakacia doba pred nanosením ďalších vrstiev by nemala prekročiť 24 hodín.

## Čistenie

**Eco Prim T** v čerstvom stave odstráňte z krytín, náradia, rúk a pracovného oblečenia vodou. V prípade zaschnutia, použite na čistenie alkohol alebo **Pulicol 2000**.

## SPOTREBA

Spotreba **Eco Prim T** sa pohybuje v rozmedzí 0,1 až 0,2 kg/m<sup>2</sup>, v závislosti od pórovitosti povrchu a spôsobu aplikácie.

## BALENIE

**Eco Prim T** sa dodáva v 5 kg a 20 kg nádobách.

## SKLADOVANIE

**Eco Prim T** je v originálnom uzavretom balení skladovateľný po dobu 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej stránke [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk).

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

## UPOZORNENIE

*Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte 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)**

## PRÁVNE OZNÁMENIE

**Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.**

**Aktuálne technické listy sú k dispozícii na [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVOĎENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.**



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.

**Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Eco Prim T**



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

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

2908-3-2020 (SK)