

## Eco Prim T

GEV EMICODE EC 1

**Primer pe baza de rasini acrilice in dispersie apoasa, fara solventi, cu o foarte mica emisie de substante organice volatile (VOC)**

### DOMENII DE APLICARE

- Amorsa de uz general pentru interior, ce imbunatatestea aderența materialelor de nivelare la aplicarea pe suport absorbant sau neabsorbant.

### Exemple tipice de utilizare

- La realizarea sabelor si a pardoselilor din beton cu suprafata foarte compacta si lisa dar pe care se va aplica un produs MAPEI pentru nivelare (vezi materialele pentru pregatirea stratului suport).
- Amorsa speciala inainte de a aplica o sapa autonivelanta sau un adeziv, pe un suport ce prezinta urme de adeziv sau de sapa autonivelanta, bine prinse pe suport.
- Amorsa speciala de aderența pentru materialele de nivelare sau a adezivilor, la aplicarea pe suprafete suport din gips, anhidrice, lemn, placi stratificate din lemn si aglomerate din lemn (OSB), ceramica sau piatra naturala.
- Promotor de aderența pentru mortare de nivelare sau sape autonivelante care se aplica pe suport consolidat sau hidroizolat cu rasini tip **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** sau **Primer MF Plus**, daca pe stratul final de rasina nu s-a imprastiat si nisip de cuarț.

### CARACTERISTICI TEHNICE

**Eco Prim T** este un produs pe baza de rasini acrilice in dispersie apoasa, fara solventi cu o aplicare usoara pe suport. Are calitati excelente de aderența, flexibilitate si rezistența buna la apa si imbatranire.

**Eco Prim T** este un produs lichid gata de utilizare, usor de aplicat, de culoare alba. Se poate aplica cu bidineaua sau cu trafaletul.

**Eco Prim T** nu este inflamabil si are o foarte mica emisie de compusi organici volatili (EMICODE EC1), de aceea este absolut inofensiv pentru sanatatea aplicatorilor si a utilizatorilor finali. Produsul poate fi depozitat fara precautii speciale.

### RECOMANDARI

- Aplicati **Eco Prim T** numai in spatii de interior.
- Pe suporturi magnezice utilizati **Primer EP** sau **Mapeprim SP**.
- Aplicati **Eco Prim T** numai pe panouri de lemn stabil la umezeala.

- Nu aplicatii **Eco Prim T** pe un suport cu infiltratii de umiditate ascensionala prin capilaritate.

### MOD DE APLICARE Pregatirea substratului

Substratul trebuie sa fie uscat uniform, compact, fara praf, parti neaderente, fisuri, urme de vopsea, ceara, ulei, rugina, urme de gips sau alte produse care pot dauna aderenței.

Se vor respecta reglementarile si normele din tara in care se lucreaza.

Este esential ca suportul pe care se aplica amorsa sa nu aiba infiltratii de umiditate ascensionala prin capilaritate.

In cazul sabelor flotante, care se toarna peste sape usoare sau peste panouri termoizolante precum si in cazul sabelor turnate pe pamant, este obligatoriu sa se monteze mai intai o hidroizolatie cu rol de bariera de vapori si mai apoi se toarna sapa.

### APLICAREA PRIMERULUI

**Eco Prim T** se poate aplica cu bidineaua sau cu trafaletul.

Se dilueaza in mod obisnuit in raport de 1 la 2 cu apa, cand aplicarea se face pe suprafete din ciment sau anhidrice.

Nediluat se utilizeaza pe suprafete ca placaje ceramice, piatra naturala, lemn si resturi de adezivi (daca au o certa rezistența la apa).

Dupa uscarea totala a primerului este posibil sa aplicati materiale de nivelare (sapa autonivelanta) sau mortare de nivelare.

Timpul de uscare variaza, in functie de absorbtia suportului si conditiile ambientale (temperatura si umiditate) si este cuprins intre 2 si 5 ore.

Oricum este recomandat sa nu se depaseasca 24 de ore de la aplicarea amorsei pana la aplicarea urmatoarelor materiale.

Daca produsul se utilizeaza ca promotor de aderența pentru mortare de nivelare sau sape autonivelante, pe suport consolidat sau hidroizolat cu rasini epoxidice sau poliuretanic (tip **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** sau **Primer MF EC Plus**), si daca pe stratul final de rasina nu s-a imprastiat si nisip de cuarț, amorsa **Eco Prim T** se aplica nediluita la 24 de ore si nu

**mai tarziu de 7 zile de la aplicarea rasinilor mentionate mai sus.**

#### **Curatarea**

**Eco Prim T** se spala de pe pardoseli, pereti, scule, maini si haine, cat este proaspata cu apa; materialul intarit se curata cu alcool sau cu decapant **Pulicol**.

#### **CONSUM**

Consumul de **Eco Prim T** variaza intre 0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup> si depinde de porozitatea suportului si modul de lucru.

#### **AMBALAJ**

**Eco Prim T** se livreaza in bidoane de plastic de 20 kg sau 5 kg.

#### **DEPOZITARE**

Pastrat in ambalajul original sigilat in conditii normale **Eco Prim T** are o valabilitate de 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj. Produsul se protejeaza de inghet.

#### **INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI PUNEREA IN OPERA**

**Eco Prim T** conform actualei clasificari nu este un produs periculos. Se vor respecta insa normele uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. Pentru informatii suplimentare privind utilizarea in siguranta a produsului consultati Fisa tehnica de siguranta.

**Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**EC 1 (GEV-EMICODE)** – Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scazuta a substantelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardosellilor.

**Green Innovation** – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului. Peste 150 de produse Mapei, purtand marcajul "Inovatia verde", contribuie cu puncte valoroase in proiectele de certificare LEED.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

#### **ATENTIONARI**

*Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.*

<b>DATE TEHNICE (valori tipice)</b>	
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:</b>	<b>Eco Prim T</b>
Tip:	lichid fluid
Culoare:	alba
Greutate specifica (g/cm <sup>3</sup> ):	<b>1.03</b>
pH:	7.5
Corp solid (%):	<b>43</b>
Vascozitate Brookfield (mPa. s):	<b>3.000</b> (# 3 – rpm 5)
Depozitare:	24 luni in ambalajul original. A se feri de inghet.
Clasificare de pericol dupa directiva CE 94/45:	niciuna. Inainte de folosire consultati paragraful "Instruciunile de siguranta la prepararea si aplicarea produsului", informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Siguranta a produsului. Inainte de utilizare cititi toate instructiunile de folosire.
EMICODE:	EC1 – emisie foarte mica de substante organice volatile
Incadrare vamala:	3903 90 00
<b>DATE DESPRE APLICARE la +23°C si 50% U.R.:</b>	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5°C la +35°C
Timp de uscare:	
- beton-lemn:	15-20 minute
- placaje ceramice:	30-40 minute
Timp dupa care se poate aplica adeziv sau autonivelant:	
- beton-lemn:	2-3 ore
- placaje ceramice:	4-5 ore
<b>CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:</b>	
Rezistenta la umiditate:	excelenta
Rezistenta la imbatranire:	excelenta
Rezistenta la solventi si uleiuri:	discreta
Rezistenta la acizi si alcalii:	discreta
Rezistenta la temperatura:	excelenta

Actualizare August 2010 dupa: **vezi Fisa originala GB. 2908-6-2010**

Click pentru fisa in engleza:

[http://www.mapei.com/public/COM/products/2908\\_eco%20prim%20t\\_gb.pdf](http://www.mapei.com/public/COM/products/2908_eco%20prim%20t_gb.pdf)