

## Eco Prim Grip

GEV EMICODE EC 1

**Primer promotor universal de aderenta, gata de utilizare, pe baza de rasina acrilica in dispersie apoasa si filer de siliciu, cu un nivel foarte scazut al emisiilor de compusi organici volatili (VOC) pentru tencuieli, materiale de nivelare si adezivii pentru placi ceramice**

### DOMENII DE APLICARE

Primer universal de aderenta, gata de utilizare, pentru interior sau exterior, cu aplicare la pardoseli sau pereti.

**Eco Prim Grip** se poate utiliza pentru a imbunatati aderenta tuturor materialelor pe baza de ciment si a tencuielilor pe baza ipsos sau de var, pe suporturi realizate din beton, zidarie de caramida, boltari de ciment, BCA sau ipsos.

**Eco Prim Grip** este de asemenea adecvat, pentru a imbunatati aderenta adezivilor pentru placi ceramice sau a materialelor de nivelare si corectie, pe pardoseli neabsorbante de interior realizate din placi ceramice, dale terazzo sau placi de piatra naturala.

### Exemple tipice de utilizare

- Punte de aderenta la aplicarea de tencuieli pe strat suport din beton sau zidarie de caramida.
- Punte de aderenta la aplicarea materialelor de nivelare si corectie cum ar fi masa de spaclu sau sape autonivelante, pe pardoseli interioare neabsorbante realizate cu placi ceramice, dale de ciment sau placi de piatra naturala.
- Punte de aderenta pentru a monta placi ceramice sau placi de piatra naturala direct peste pardoseli existente realizate din placi ceramice.

### CARACTERISTICI TEHNICE

**Eco Prim Grip** este un primer, fara solventi, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa in amestec cu agregate de siliciu cu granulometrie selectionata, si are excelente caracteristici de aderenta, rezistenta la apa si la imbatranire.

Garanteaza dupa aplicare, obtinerea unei suprafete rugoase, cu rol de punte de aderenta, ideala pentru tencuieli, gleturi, produse de nivelare sau sape autonivelante.

Are o excelenta aderenta la suporturi netede, lise si putin absorbante si de asemenea reduce si uniformizeaza absorbtia de apa a suporturilor absorbante pe care este aplicat.

Dupa uscare, garanteaza o aderenta si lipire puternica a oricaror amestecuri pe baza de ciment, la diferite tipuri de

strat suport ca: beton, BCA, caramida, piatra, placi prefabricate, lemn, placi ceramice, metal, tencuieli, ipsos, etc.

**Eco Prim Grip** este un latex gata de utilizare, de culoare gri, ce se aplica foarte usor cu un trafalet sau cu o bidinea.

**Eco Prim Grip** nu este inflamabil si are un nivel extrem de scazut al emisiilor de compusi organici volatili (VOC). De aceea, produsul este considerat nepericulos pentru aplicatori si utilizatorii finali.

Depozitarea produsului se face fara a lua masuri de precautie speciale.

### RECOMANDARI

- Aplicarea se face la temperaturi intre +5°C si +35°C.
- Nu folositi **Eco Prim Grip** pe suport cu posibile infiltratii de umiditate ascensionala prin capilaritate.
- **Eco Prim Grip** este un produs gata de utilizare, care nu se dilueaza.

### MOD DE APLICARE

#### Pregatirea substratului

Substratul trebuie sa fie curat, uscat, maturat, fara uleiuri, grasimi, lapte de ciment sau parti neaderente.

Suportul nu se uda cu apa inainte de aplicarea produsului **Eco Prim Grip**.

#### Aplicarea

**Eco Prim Grip** poate fi aplicat pe substrat cu un trafalet cu par scurt sau cu o bidinea. Tencuielile, tinciurile, sapele autonivelante, etc., se vor aplica numai dupa ce amorsa **Eco Prim Grip** s-a uscat complet.

Timpul minim de asteptare pentru uscare este intre 15-60 minute si depinde de conditiile de mediu si absorbtia substratului.

Datorita rugozitatii materialului uscat, este posibil sa aplicati un al doilea strat de amorsa sau un alt material (ex.: materialul de nivelare) peste primul, dupa o perioada mare de timp.

#### Curatare

Cat este proaspat, **Eco Prim Grip** se spala de pe pardoseli, pereti si scule, cu apa. Dupa intarire, trebuie indepartat cu alcool sau cu decapant **Pulicol**.

**CONSUM**

Consumul variaza intre 0,20 si 0,30 kg/m<sup>2</sup> si depinde de absorbtia suportului.

**AMBALAJ**

**Eco Prim Grip** se livreaza in bidoane de platic de 5 kg sau 10 kg.

**DEPOZITARE**

**Eco Prim Grip** pastrat in ambalajul original sigilat are o valabilitate de cel putin 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj.

Se protejeaza de inghet.

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

**Eco Prim Grip** nu este considerat conform actualei clasificari un produs periculos. Se vor respecta insa normele uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. Pentru mai multe informatii consultati Fisa de Securitate care este disponibila la cerere.

**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 pardosellor.

**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 Grip</b>
Tip:	crema lichida
Culoare:	gri
Densitate (g/cm <sup>3</sup> ):	<b>1.51</b>
pH:	8.5
Corp solid (%):	<b>72</b>
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	<b>3.000</b> (# 4 – rpm 20)
Depozitare:	24 luni in ambalajul original. A se feri de inghet.
Clasificare de pericol dupa directiva CE 1999/45:	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.
EMICODE:	EC1 – emisie extrem de mica al nivelului de emisii
Incadrare vamala:	3209 10 00
<b>DATE DESPRE APLICARE (la + 23<sup>0</sup>C si 50% U.R.):</b>	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5 <sup>0</sup> C la +35 <sup>0</sup> C
Timp de asteptare inainte de a aplica tencuiei:	15-20 minute (functie de temp. si absorbtia substratului)
Timp de asteptare inainte de a aplica autonivelante:	30 minute (functie de temp. si absorbtia substratului)
<b>CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:</b>	
Rezistenta la umiditate:	excelenta
Rezistenta la imbatranire:	excelenta
Rezistenta la solventi si uleiuri:	buna
Rezistenta la acizi si alcalii:	buna
Rezistenta la temperatura:	excelenta

Actualizare August 2010 dupa: **vezi Fisa originala GB. 2916-2-2010**

Click pentru fisa in engleza:

[http://www.mapei.com/public/COM/products/2916\\_eco%20prim%20grip\\_gb.pdf](http://www.mapei.com/public/COM/products/2916_eco%20prim%20grip_gb.pdf)