



# Mapeproof Primer

**Amorsa monocomponenta pe baza de PVDC in dispersie apoasa, cu uscare rapida, pentru umiditate reziduala de pana la 4.5 CM-% (95% U.R.)**



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## DOMENII DE UTILIZARE

**Mapeproof Primer** este o amorsa monocomponenta, gata de utilizare care, odată uscată, creează pe suprafața suportului o membrană impermeabilă care împiedică trecerea umezelii reziduale, permitând astfel montarea imbracamintilor de pardoseli elastice

### Exemple tipice de aplicare

- Pentru protecția împotriva umezelii a suporturilor pe baza de ciment, rezistente la umezeala, fără încălzire, unde valorile conținutului de umiditate reziduală sunt de până la 4,5 CM-%, înainte de aplicarea produselor de nivelare.
- se aplică până la valori ale umidității relative a suportului egale cu 95%.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Mapeproof Primer** este o amorsa monocomponenta în dispersie apoasă, pe baza de clorura de poliviniliden (PVCD), cu uscare rapidă generând o membrană superficială impermeabilă.

Proprietățile produsului:

- gata de utilizare;
- nu este necesară mixarea;
- ușor de aplicat cu un trafalet;
- culoare pigmentată pentru uniformizarea acoperirii;
- uscare rapidă;
- consum redus/acoperire ridicată;

- nu este necesară amorsarea sau presarea de nisip înainte de aplicarea produselor de nivelare;
- conformitate cu standardul ASTM D 1308-87 pentru rezistența la urină;
- poate fi resigilat și depozitat fără precauții speciale pentru utilizare ulterioară;
- nu este inflamabilă;
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scăzute);
- Blauer Engel - DE-UZ 113.

## RECOMANDARI

- Aplicați **Mapeproof Primer** doar pe pardoseli interioare.
- Nu utilizați pe suporturi anhidride sau pe baza de ipsos/sulfat.
- Utilizați amorse epoxidice sau poliuretanice (cum ar fi **Eco Prim PU 1K Turbo** sau **Primer MF**) pe sape din magnezit.
- Nu utilizați pe suporturi cu infiltrații de umiditate.
- Nu este adecvată pentru utilizări pe suporturi cu sistem de încălzire incorporat.

## MOD DE APLICARE

### Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să fie solide uniforme, fără praf, particule desprinse, fisuri, vopsea, ceara, ulei, rugina

# Mapeproof Primer



Aplicarea primului strat de Mapeproof Primer



Aplicarea celui de-al doilea strat de Mapeproof Primer



Aplicarea de sapa autonivelanta peste Mapeproof Primer

## DATE TEHNICE (valori caracteristice)

### DATE IDENTIFICARE PRODUS

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Consistenta:                    | lichid fluid                                  |
| Culoare:                        | verde                                         |
| Densitate (g/cm <sup>3</sup> ): | 1,05                                          |
| pH:                             | 6                                             |
| Continut corp solid (%):        | 47                                            |
| - EMICODE:<br>- Blauer Engel:   | EC1 Plus - emisii foarte scazute<br>DE-UZ 113 |

### DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)

|                                                                                  |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de aplicare:                                                         | de la +5°C la +35°C                                                                           |
| Timp de uscare:                                                                  | - aproximativ 15-30 minute pentru primul strat;<br>- pentru al doilea strat lasati 30 minute. |
| Timp de asteptare inainte de aplicarea adezivului sau al produsului de nivelare: | aproximativ 2-5 ore, max 12 ore                                                               |

### PERFORMANTE FINALE

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Rezistenta la umiditate:   | excelenta                         |
| Rezistenta la temperatura: | buna                              |
| Rezistenta la urina:       | In conformitate cu ASTM D 1308-87 |

sau alte produse ce ar putea afecta aderența. Sapele sau suporturile din beton aplicate direct pe sol trebuie aplicate peste o bariera de vapori. Continutul de umiditate reziduala a sabelor neincalzite nu trebuie sa depaseasca 4,5 CM-%.

Fisurile trebuie inchise cu un produs potrivit (cum ar fi **Eporip**, **Eporip Turbo** sau **Eporip SCR**) inainte de aplicarea **Mapeproof Primer**.

Rosturile proiectate sa permita miscarea suportului nu trebuie traversate cu **Mapeproof Primer**, ci trebuie sigilate cu un sigilant impermeabil flexibil dupa aplicarea membranei.

Trebuie asigurata absorbanta sapei. Suporturile compacte trebuie pregatite mecanic.

#### Aplicarea amorsei

Agitati recipientul pentru omogenizarea continutului chiar inainte de utilizare.

**Mapeproof Primer** trebuie aplicat in minim doua straturi.

Temperatura suportului trebuie sa fie peste +10°C la aplicarea amorsei.

**Mapeproof Primer** trebuie aplicat pe intreaga suprafata a pardoselii.

In particular, pe sape cu absorbtie scazuta sau foarte compacte, aplicati in prealabil un strat diluat de **Mapeproof Primer** (1:1 cu apa) si lasati sa se usuce (circa 20 min.).

Astfel se va asigura ca **Mapeproof Primer** va penetra in suprafata sapei inainte de aplicarea celor doua straturi nediluate de **Mapeproof Primer**.

Primul strat: Utilizand un trafalet, aplicati primul strat pe o singura directie asigurandu-va ca materialul adera bine la suport.

Al doilea strat: Cand primul strat este uscat la atingere, dupa circa 15-30 minute la +20°C, aplicati un al doilea strat pe directie perpendiculara fata de primul. Este esential sa se obtina o suprafata fara pori si sa se mentina consumul de aproximativ 250 g/m<sup>2</sup> la aplicarea a doua straturi (acoperire: 3 m<sup>2</sup>/kg). La aplicarea pe suprafete foarte absorbante, membrana poate fi absorbita in suport prezentand un luciu atenuat. In astfel de cazuri sau cand sunt prezenti pori sau pete

mici, va fi necesara o aplicare suplimentara. Dupa uscarea completa a amorsei, se pot aplica produsele de nivelare din gama MAPEI. Timpul de uscare variaza in functie de gradul de absorbtie al suportului si de conditiile ambientale din incapere (temperatura si umiditate) intre 2 si 5 ore.

Aplicati produsul de nivelare MAPEI adecvat in decurs de 12 ore de la intarirea

**Mapeproof Primer** pentru a obtine o suprafata absorbanta pretabila pentru aplicarea adezivilor.

Daca **Mapeproof Primer** nu este acoperit in decurs de 12 ore dupa intarire, va trebui aplicat un strat suplimentar care dupa uscare va trebui acoperit cu stratul de nivelare.

### Curatare

Cat este proaspat, **Mapeproof Primer** poate fi indepartat de pe imbracamintile de pardoseli sau pereti, de pe scule, maini si imbracaminte cu apa. Dupa uscare, utilizati alcool sau **Pulicol 2000**.

### CONSUM

Circa 60-70 g/m<sup>2</sup> cu dilutie 1:1.

Circa 120-130 g/m<sup>2</sup> nediluat, in functie de absorbtia suportului (circa 250 g/m<sup>2</sup> la aplicarea a doua straturi).

### AMBALARE

**Mapeproof Primer** este disponibil in bidoane de 10 kg.

### DEPOZITARE

In conditii normale **Mapeproof Primer** ramane stabil cel putin 12 luni in ambalaj original sigilat. Protejati de inghet.

### INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

**Mapeproof Primer** nu este considerat periculos conform regulamentelor in vigoare privind clasificarea amestecurilor. Este recomandat sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa luati masurile uzuale de protectie la manevrarea produselor chimice. Pentru informatii suplimentare pentru utilizarea in siguranta a produselor, va rugam sa consultati ultima versiune a Fisei de Securitate.

Nu lasati la indemana copiilor. Asigurati o buna ventilare pe durata si dupa aplicare si uscare. Nu mancati, beti sau fumati la cand utilizati produsul. In cazul contactului cu ochii sau pielea clatiti imediat cu apa din abundenta. Nu permiteti ca produsul sa

ajunga in sistemul de scurgere, in cursurile de apa sau in sol. Curatati sculele cu apa si sapun imediat dupa utilizare. Reciclati doar recipientii complet goliti. Resturile de produs intarit pot fi eliminate ca si deseuri menajere.

*Produsul contine:*

apa, lianti, aditivi, plastifianti, pigmenti, conservanti (Vdl-RL 01/June 2018).

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.*

**Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### INFORMATII LEGALE

**Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnica ("TDS") aflata în vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI. Pentru a accesa fisele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.**



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.), organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor

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

**Mapeproof  
Primer**



**BUILDING THE FUTURE**

2957-1-2020