

# ECO PRIM T PLUS

Amorsa acrilica universală pentru toate tipurile de suporturi, absorbante și neabsorbante



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



## DOMENII DE UTILIZARE

Amorsa acrilica universală pentru utilizare pe suporturi absorbante și neabsorbante înainte de aplicarea produselor de nivelare. Poate fi de asemenea utilizată ca și amorsa pe suporturi foarte absorbante sau usor prafuite înainte de aplicarea adezivilor pe baza de ciment, în dispersie și silanici.

### Exemple tipice de aplicare

- Prepararea sapelor de ciment și a pardoselilor din beton foarte compacte înaintea aplicării unui produs MAPEI pentru nivelare (vezi materialele pentru pregătirea stratului suport).
- Prepararea suprafetelor ce prezintă urme de adeziv sau de materiale autonivelante, înaintea aplicării unui nou strat de material autonivelant sau de adeziv.
- Prepararea suprafetelor din ipsos, anhidrid, lemn, placaj marin, ceramica sau piatra naturală înaintea nivelării sau aplicării de adezivi pe baza de ciment.
- Promotor de aderență pentru sape autonivelante pe baza de ciment care se aplică peste suporturi consolidate sau hidroizolate cu **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** sau **Primer MF EC Plus**, dacă pe suport nu a fost presarăt în prealabil nisip de cuart.
- Prepararea sapelor pe baza de mastic asfaltic (în conformitate cu standardul EN 13813) înainte de finisare sau de aplicarea adezivilor pe baza de ciment.
- Pentru fixarea prafului pe sape absorbante înainte de aplicarea adezivilor MAPEI de parchet pe baza de polimeri silanici.
- Pentru amorsare între două de aplicări de sape autonivelante doar după uscarea primului strat.
- Prepararea suprafetelor absorbante, poroase și prafuite înainte de montarea de LVT ("Luxury Vinyl Textiles") autoadeziv sau cu tehnologie "tack-dry".

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Eco Prim T Plus** este o amorsă pe baza de rasini acrilice în dispersie apoasa, usor de aplicat, practic inodora. Are o aderență excelentă și rezistență ridicată la apă și imbatranire.

**Eco Prim T Plus** este un latex de culoare albastru deschis (bleu) gata preparat, usor de aplicat cu o pensula sau un trafalet. **Eco Prim T Plus** nu este un produs inflamabil și are o emisie foarte scăzută de compuși organici volatili (EMICODE EC1 Plus). Poate fi depozitat fără masuri de precauție particolare.

**Eco Prim T Plus** respectă prevederile standardului ASTM D 1308-87 privind rezistența la urină.

## RECOMANDARI

- Aplicați **Eco Prim T Plus** doar pe pardoseli la interior.
- Nu utilizați **Eco Prim T Plus** pe suporturi magnezice, utilizați în schimb amorse potrivite cum ar fi **Eco Prim PU 1K Turbo** sau **Primer MF EC Plus**.
- Nu utilizați **Eco Prim T Plus** pe reziduuri de adezivi sau produse de nivelare ce contin sulfit caustic. Utilizați în schimb **Eco Prim PU 1K Turbo** sau **Primer MF EC Plus**.
- Aplicați **Eco Prim T Plus** numai pe lemn stabil la umezeala.
- Nu aplicați **Eco Prim T Plus** pe suporturi cu infiltrări de umiditate prin capilaritate.

## MOD DE APLICARE

### Pregatirea suportului

Suportul trebuie sa fie uscat, compact, fara praf, parti neaderente, fisuri, urme de vopsea, ceara, ulei, rugina, ipsos sau alte produse care pot afecta aderenta.

Se vor respecta reglementarile si normele din tara respectiva.

Este esential ca suportul sa nu prezinte infiltratii de umiditate prin capilaritate.

Sapele aplicate flotant peste sape usoare sau peste straturi de izolare termica si acustica, sau sapele turnate direct pe sol, trebuie separate de suport cu o bariera de vaporii pentru a preveni infiltratiile de umiditate prin capilaritate.

### Aplicarea amorsei

**Eco Prim T Plus** se poate aplica cu pensula sau cu trafaletul.

Pe suporturi pe baza de ciment, **Eco Prim T Plus** se aplică în mod normal diluat cu pana la 1:4 cu apa, iar pe suporturi anhidride si din ipsos diluat cu pana la 1:2 cu apa.

In functie de gradul de absorbtie al suportului, pot fi necesare mai multe aplicari.

**Eco Prim T Plus** se aplică nediluat sau diluat 1:1 pe suporturi ceramice, din piatra naturala, lemn si reziduuri de adeziv (cu conditia sa fie rezistente la apa).

Dupa uscarea totala a amorsei se pot aplica adezivi sau mortare de nivelare. Timpul de uscare variaza in functie de absorbtia suportului si conditiile ambientale (temperatura si umiditate). In orice caz, este recomandat sa nu se depaseasca durata de 24 de ore.

Daca produsul se utilizeaza ca promotor de aderenta pentru produse de nivelare, pe suporturi consolidate sau hidroizolate cu rasini epoxidice sau poliuretanice (cum ar fi **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU1K** sau **Eco Prim PU1K Turbo**) si daca pe suprafata nu s-a presarat nisip de quart, **Eco Prim T Plus** trebuie aplicat nediluat dupa uscare si nu mai mult de 24 ore dupa aplicarea uneia din amorsele mentionate mai sus. Aplicatia este acceptata in cazul produselor de nivelare mai subtiri de 10 mm si in cazul in care nu se monta parchet masiv.

## CURATAREA

Cat este inca proaspata, **Eco Prim T Plus** se poate curata de pe pardoseli, pereti, scule, maini si haine cu apa. Cand este uscat, se poate curata utilizand alcool sau **Pulicol 2000**.

## CONSUM

Consumul variaza intre 30 si 150 g/m<sup>2</sup>, in functie de porozitatea suportului si de modul de aplicare.

## AMBALARE

**Eco Prim T Plus** este disponibil in galeti de 5 kg, 10 kg si 20 kg.

## DEPOZITARE

Depozitat in conditii normale **Eco Prim T Plus** ramane stabil cel putin 12 luni in ambalaj original sigilat. Evitati expunerea prelungita la inghet.

## INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APPLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Nu lasati la indemana copiilor.

Asigurati o buna ventilare pe durata si dupa aplicare si uscare.

Evitati sa mancati, sa beti si sa fumati pe durata procesarii produsului.

In caz de contact cu ochii sau pielea clatiti imediat cu apa curata.

Nu lasati produsul sa patrunda in sistemul de scurgere sau in cursuri de apa.

Curatati sculele cu sapun si apa imediat dupa utilizare.

Pot fi reciclati doar recipientii goliti corespunzator.

Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca si deseuri menajere daca este permis de catre regulamentele locale.

Produsul contine: BIT si CIT/MIT (3:1).

Pentru informatii in cazul unor reactii alergice sau pentru Fisa Tehnica, va rugam sa apelati Mapei Romania:

+40 21 311 78 19

Produsul contine:

apa, liant, aditiv, pigment, conservanti (Vdl-RL 01/Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.



<b>DATE TEHNICE (valori caracteristice)</b>	
<b>DATE IDENTIFICARE PRODUS</b>	
Consistenta:	lichid fluid
Culoare:	albastru deschis
Densitate (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02
pH:	7,5
Continut corp solid (%):	43
- EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scazute
- Blauer Engel:	DE-UZ 113
<b>DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)</b>	
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Timp de uscare inainte de aplicarea de adeziv sau produs autonivelant:	
• suporturi absorbante (sapa, beton):	0 min
• suporturi putin absorbante sau neabsorbante (ceramica, rasini epoxidice):	30-60 min
• suporturi pe baza de ipsos:	
- pentru aplicarea de produse de finisare pe baza de ciment:	30-60 min
- pentru aplicarea de produse de finisare pe baza de ipsos:	0 min
<b>PERFORMANTE FINALE</b>	
Rezistenta la umiditate:	excelenta
Rezistenta la imbatranire:	excelenta
Rezistenta la solventi si uleiuri:	buna
Rezistenta la acizi si baze:	buna
Rezistenta la temperatura:	excelenta
Rezistenta la urina:	in conformitate cu ASTM D 1308-87

## 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 adevarat 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 intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/installarii produselor MAPEI.*

*Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati site-ul nostru web la [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

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

**2930-10-2022-ro**

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incinta legii.

