



Eco Prim T



Amorsă pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, fără solvenți, cu o emisie foarte scăzută de substanțe organice volatile



DOMENII DE APLICARE

Amorsă de uz general pentru aplicații la interior, ce îmbunătățește aderența produselor de nivelare pe orice suport absorbant sau neabsorbant.

Exemple tipice de utilizare

- La pregătirea șapelor de ciment și a pardoselilor din beton foarte compacte înaintea aplicării unui produs MAPEI pentru nivelare (vezi materialele pentru pregătirea stratului suport).
- La pregătirea suprafețelor ce prezintă urme de adeziv sau de materiale autonivelante, înaintea aplicării unui nou strat de material autonivelant sau de adeziv.
- La prepararea suprafețelor din ipsos, anhidrid, lemn, placaj marin, ceramică sau piatră naturală înaintea netezirii sau aplicării de adezivi pe bază de ciment.
- Promotor de aderență pentru șape autonivelante pe bază de ciment care se aplică pe suporturi consolidate sau hidroizolate cu **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** sau **Primer MF Plus**, dacă pe suport nu a fost împrăștiat nisip de cuarț.

CARACTERISTICI TEHNICE

Eco Prim T este o amorsă pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, fără solvenți, cu aplicare foarte ușoară pe suport. Are calități excelente de aderență, flexibilitate și rezistențe bune la apă și îmbătrânire.

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

Eco Prim T nu este un produs inflamabil și are o emisie foarte scăzută de compuși organici volatili (EMICODE EC1 Plus), de aceea este absolut inofensiv pentru sănătatea aplicatorilor și a utilizatorilor finali. Produsul poate fi depozitat fără precauții speciale.

RECOMANDĂRI

- Aplicați **Eco Prim T** numai pe pardoseli aflate la interior.
- Pe suporturi de magneziu utilizați **Primer EP** sau **Mapeprim SP**.
- Aplicați **Eco Prim T** numai pe lemn stabil la umezeală.
- Nu aplicați **Eco Prim T** pe un suport cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Substratul trebuie să fie uscat uniform, compact, fără praf, părți neaderente, fisuri, urme de vopsea, ceară, ulei, rugină, urme de gips sau alte produse care pot dăuna aderenței.

Se vor respecta reglementările și normele din țara respectivă.

Este esențial ca suportul pe care se aplică amorsa să nu prezinte infiltrații de umiditate prin capilaritate.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Consistență:	lichid fluid
Culoare:	alb
Greutate specifică (g/cm³):	1,03
pH:	7,5
Corp solid (%):	43
Vâscozitate Brookfield (mPa·s):	1.200 (# 2 - 20 rpm)
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute

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

Temperatura de aplicare permisă:	de la +5°C a +35°C
Timp de uscare – beton-lemn: – placaje ceramice:	15-20 min. 30-40 min.
Timp de așteptare înainte de aplicarea ca adeziv sau autonivelant – beton-lemn: – placaje ceramice:	2-3 ore 4-5 ore

CARACTERISTICI TEHNICE FINALE

Rezistență la umiditate:	excelentă
Rezistență la îmbătrânire:	excelentă
Rezistență la solvenți și uleiuri:	bună
Rezistență la acizi și alcali:	bună
Rezistență la temperatură:	excelentă

În cazul șapelor aplicate flotant peste șape ușoare sau peste straturi de izolare termică și acustică, precum și în cazul șapelor turnate pe sol, este obligatoriu să se aplice mai întâi o barieră de vapori pentru a preveni infiltrațiile de apă prin capilaritate.

APLICAREA AMORSEI

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

Se diluează de obicei în raport de 1 la 2 cu apă la aplicarea pe suprafețe din ciment sau anhidride.

Nediluat se utilizează pe suprafețe cum ar fi placaje ceramice, piatră naturală, lemn și urme de adezivi (dacă au o certă rezistență la apă). După uscarea totală a amorsei se pot aplica șape sau mortare de nivelare.

Timpu de uscare variază în funcție de absorbția suportului și condițiile ambientale (temperatură și umiditate) și este cuprins între 2 și 5 ore.

Oricum, este recomandat să nu se depășească 24 de ore de la aplicarea amorsei până la aplicarea următoarelor materiale.

Dacă produsul se utilizează ca promotor de aderență pentru mortare de nivelare sau șape autonivelante, pe suporturi consolidate sau hidroizolate cu rășini epoxidice sau poliuretanic (tip **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** sau **Primer MF EC Plus**), și dacă pe stratul final de rășină nu s-a împrăștiat nisip de cuarț, amorsa **Eco Prim T** se aplică nediluată până la 24 de ore și nu mai târziu de 7 zile de la aplicarea amorselor menționate mai sus.

Curățarea

Eco Prim T se spală de pe pardoseli, pereți, scule, mâini și haine, cât este proaspătă cu apă; materialul întărit se curăță cu alcool sau cu decapant **Pulicol 2000**.

CONSUM

Consumul de **Eco Prim T** variază între 0,10-0,20 kg/mp și depinde de porozitatea suportului și modul de aplicare.

AMBALAJ

Eco Prim T se livrează în bidoane de plastic de 20 kg sau 5 kg.

DEPOZITARE

Păstrat în ambalajul original, sigilat în condiții normale **Eco Prim T** are o valabilitate de 24 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj. Produsul se protejează de îngheț.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI PUNEREA ÎN OPERĂ

Eco Prim T conform actualei clasificări nu este un produs periculos. Se vor respecta însă normele uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. Pentru informații suplimentare privind utilizarea în siguranță a produsului consultați Fișa tehnică de siguranță.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastră se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.ro și www.mapei.com



Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scăzută a substanțelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizație internațională pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.



Marcajul semnifică implicarea noastră în protejarea mediului. Mapei ajută proiectanții și constructorii, în dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), în conformitate cu U.S. Green Building Council.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro și www.mapei.com



Eco-Prim T

www.alveco.ro ©



BUILDING THE FUTURE

2908-7-2013 (RO)

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii.