

Primer EP

Amorsă epoxidică bicomponentă în solvent, pentru consolidarea și hidroizolarea șapelor pe bază de ciment și a pardoselilor industriale



DOMENII DE UTILIZARE

Utilizați **Primer EP**:

- ca tratament de consolidare aplicat substraturilor pe bază de ciment hidratate parțial sau cu carențe de liant;
- amorsă de hidroizolare aplicată pe șape anhidride sau ipsos;
- ca un compus hidroizolator pe suprafețelor poroase;
- ca soluție de impregnare și consolidare cu efect antipraf a șapelor industriale din beton sau a suprafețelor pe care se montează pardoseli supraînălțate;
- ca barieră hidroizolatoare peste șape, înainte de aplicarea îmbrăcăminților de pardoseli, pentru prevenirea infiltrațiilor de umiditate prin capilaritate.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer EP este o amorsă bicomponentă pe bază de rășini epoxidice în solvent, cu o mare putere de penetrare în suport. După evaporarea solventului, partea superficială a suportului tratat devine dură și rezistentă la abraziune.

RECOMANDĂRI

- Nu utilizați produsul la lucrări de reparații în apartamente de bloc sau lângă clădiri rezidențiale, pentru a evita împrăștierea vaporilor de la solvent.
- Nu diluați **Primer EP** cu solvenți sau apă.

- Nu aplicați **Primer EP** pe suprafețe ude sau în prezența infiltrațiilor de umiditate prin capilaritate.
- Nu aplicați un produs de finisare pe bază de ciment cât timp amorsa este încă proaspătă, ci doar dacă pe toată suprafața tratată cu **Primer EP** a fost presărat nisip de cuarț 1,2.
- Dacă **Primer EP** are un aspect lucios, asperizați viguros suprafața înainte de montare.
- Aplicați un produs de finisare pe bază de ciment doar dacă pe toată suprafața tratată cu **Primer EP** a fost presărat nisip de cuarț 1,2.
- Asigurați-vă că tot solventul s-a evaporat înainte de aplicarea următoarelor tratamente. Dacă solventul nu s-a evaporat și rămâne în suport, acesta poate afecta caracteristicile următorului tratament.

N.B. Asigurați-vă că există o ventilație adecvată în zona unde se aplică produsul până la evaporarea completă a solventului. Luați toate măsurile necesare de prevenire a incendiilor.

MODUL DE APLICARE

Pregătirea substratului

- Suprafața substratului trebuie să fie perfect curată, compactă și solidă. Eliminați complet părțile friabile, praful, urmele de uleiuri, de detergent sau vopsea. Laptele de ciment prezent la suprafața șapelor pe bază de ciment sau stratul superficial de pe șapele anhidride trebuie îndepărtate prin abraziune mecanică pentru a permite **Primer EP** să penetreze. Îndepărtați praful cu un aspirator.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)		
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI		
	partea A	partea B
Consistență:	lichid	lichid
Culoare:	transparent	transparent
Densitate (g/cm ³):	0,95	0,95
Umiditate reziduală maximă admisibilă pentru hidroizolare:	5%, măsurată utilizând un higrometru cu carbid (pentru șape mai groase de 6 cm)	
Conținut de corp solid (%):	26	15
Raportul de amestec A:B:	1:1	
Timp lucrabilitate:	4 - 5 ore	
Temperatura de aplicare permisă:	de la +10°C la +40°C	
Timp de uscare:	aprox. 24 ore	

- Dacă se folosește ca amorsă de consolidare, suprafața poroasă ce trebuie tratată trebuie să fie uscată. Fisurile se repară cu **Eporip** sau **Epojet**.
- Suprafața trebuie să fie suficient de poroasă pentru a permite ca **Primer EP** să pătrundă în toată grosimea (cel puțin 35 mm).

Prepararea produsului

Amestecați cu grijă cele două componente: o parte componenta A cu o parte componenta B. Amestecați o cantitate pe care să o utilizați în 4-5 ore.

Aplicarea materialului

- **Ca amorsă:** impregnați suportul în mod uniform fără a lăsa material în exces, cu o pensulă sau cu un trafalet, evitând bălțirile. Așteptați evaporarea completă a solventului și repetați operațiunea.
- **Ca hidroizolație:** Aplicați mai multe straturi **Primer EP** până se obține o suprafață cu pori închiși. Așteptați uscarea solventului între straturi.
- **Ca amorsă de consolidare:** aplicați **Primer EP** în câte straturi este nevoie cu o stropitoare sau trafalet până la saturație. Unde nu este complet absorbită, presărați nisip în exces cât **Primer EP** este încă ud. Așteptați uscarea solventului înainte de aplicații succesive.

Dacă suprafața zonei care a fost tratată are o peliculă superficială lucioasă de **Primer EP** și se vor aplica ulterior șape sau adezivi, suportul trebuie pregătit mecanic.

Curățarea

Cât este încă proaspăt, **Primer EP** se poate curăța de pe haine și scule cu solvenți. Întărit se poate curăța mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUMUL

Ca amorsă: aproximativ 0,5 - 0,7 kg/m²/strat.
Ca hidroizolație sau produs de consolidare, consumul variază în funcție de absorbția suportului.

AMBALARE

Primer EP este disponibil în kit-uri 2x5 kg.

DEPOZITARE

Primer EP este inflamabil. Prin urmare, trebuie luate toate măsurile de precauție cerute de legislația în vigoare. În condiții normale, **Primer EP** rămâne stabil cel puțin 24 luni, depozitat în ambalajul original sigilat.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

Instrucțiunile pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regăsite în ultima versiune a Fișei de Securitate, disponibilă pe site-ul www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre 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

INFOMAȚII LEGALE

Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS") poate fi copiat într-un alt document de

lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Fișele Tehnice actualizate pot fi descărcate accesând site-ul www.mapei.ro.

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.

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



Primer EP

www.alveco.ro ©



EȘTI CEEA CE CONSTRUIEȘTI

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

535-5-2020-(RO)