

# Primer EP

## Apret epoxidic bicomponent in solvent pentru consolidarea sapers sau a pardoselilor industriale din beton

### CAMPUL DE APLICARE

- Ca tratament de consolidare aplicat substraturilor pe baza de ciment hidratate partial sau cu carente de liant.
- Apret de hidroizolare aplicat pe substraturi din anhidrit sau gips.
- Impregnarea suprafetelor poroase.
- Impregnarea si consolidarea cu efect antipraf a sapers industriale din beton sau a suprafetelor pe care se monteaza pardoseli suprainaltate.
- Impermeabilizarea suprafetelor din beton impotriva umiditatii de capilaritate sau a umiditatii reziduale excesive.
- Apret de aderenta inainte de aplicarea rasinilor epoxidice de pardoseli.
- Apret de aderenta pentru adezivi si membrane poliuretanic sau epoxidice.

### CARACTERISTICI TEHNICE

PRIMER EP este un apret pe baza de rasini epoxidice, din doua componente (A+B) in solvent, cu o mare putere de penetrare in suport.

Dupa evaporarea solventului si reactia dintre rasini, partea superficiala a suportului tratat devine dura, rezistenta la abraziune, la apa, la unii acizi, baze, si uleiuri.

### RECOMANDARI

- nu diluati PRIMER EP cu solventi sau apa;
- nu aplicati PRIMER EP pe suport care are pe suprafata o cantitate excesiva de apa sau infiltratii puternice de apa;
- nu aplicati sape autonivelante, pe un suport tratat cu PRIMER EP (buciardati energic suprafata cu apret intarit sau cel mai bine dupa aplicarea apretului imprastiat nisip uscat cu rol de punte de aderenta pentru alte produse );
- daca se fac tratamente succesive, pe suprafata tratata, din proaspat, se aplica nisip fin (pentru aderenta);
- PRIMER EP este inflamabil, de aceea se iau toate masurile antiincendiu si se asigura o ventilatie corespunzatoare.
- Daca se foloseste ca tratament primar in vederea aplicarii de rasini epoxidice, solventul din PRIMER EP trebui sa se usuce complet pentru a nu degrada tratamentul ulterior.

### MODUL DE APLICARE

#### Pregatirea substraturii

Suprafata substraturii trebuie sa fie perfect curata si solida. Eliminati complet partile friabile, praful, urmele de uleiuri, de detergent sau vopseaua care ar putea compromite tratamentul cu PRIMER EP.

Daca se foloseste ca apret de consolidare, de pe suprafetele din beton se indeparteaza prin buciardare laptele de ciment, nu se spala, ci se aspira praful, iar fisurile se repara cu EPORIP sau EPOJET.

Grosimea optima de penetrare a primerului intr- un suport poros este de 35 mm.

#### Prepararea materialului

Cele doua parti care compun PRIMER EP trebuie amestecate bine inainte de aplicare. Amestecati 1 parte

Componenta A cu 1 parte Componenta B pana la completa omogenizare.

Amestecul se poate utiliza in timp de 4-5 ore de la preparare.

#### Aplicarea materialului

##### -Ca apret:

Impregnati suportul in mod uniform fara a lasa material in exces, cu o pensula, bidinea sau rol. Asteptati completa avaporare a solventului si repetati operatiunea.

##### -Impermeabilizant:

Aplicati de mai multe ori PRIMER EP pana se obtine o suprafata cu pori inchisi.

Intre reprize se asteapta uscarea fiecarui strat.

Daca se are in vedere si aplicarea unui alt tip de finisaj (ex. pardoseli epoxidice) pe ultimul strat de PRIMER EP proaspat aplicat, se imprastie nisip care ulterior va garanta aderenta altor produse.

##### -Apret de consolidare:

PRIMER EP se poate aplica cu o stropitoare manuala, bidinea sau rol.

Intre reprizele de aplicare se asteapta uscarea fiecarui strat. Pe suprafetele in care PRIMER EP nu a fost absorbit de suport se imprastie nisip curat.

Daca suprafata zonei care a fost tratata are un film superficial lis de PRIMER EP si se vor aplica ulterior sape sau adezivi, suportul trebui pregatit mecanic, prin buciardare.

**N.B.** Pe durata aplicarii produsului datorita evaporarii solventului asigurati o buna ventilare a incaperii si luati toate masurile de evitare a incendiilor.

#### Curatarea

Sculele folosite la amestecare si aplicare se curata cu solventi imediat dupa folosire. Intarit se poate curata mecanic sau cu PULICOL.

#### CONSUMUL

Ca apret: 500-700 g/m<sup>2</sup> pe mana.

Ca impermeabilizant sau apret de consolidare: in functie de absorbtia suportului.

#### DEPOZITAREA

Pastrati ferit de foc in ambalajele originale nedesfacute. Valabilitate minim 12 luni.

#### INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Componenta A si B sunt iritante in contact cu ochii si pielea si pot aparea reactii de sensibilizare a pielii. De asemeni este inflamabil si se iau precautii impotriva incendiilor. Se vor folosi manusi si ochelari de protectie atat la preparare si la aplicarea produsului.

In caz de contact cu ochii sau pielea se spala cu apa si sapun, iar daca apar reactii de sensibilizare se consulta medicul.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

#### ATENTIE

Recomandarile si detaliile tehnice mai sus mentionate au la baza o vasta experienta in domeniu, ele sunt orientative si pentru fiecare caz vor trebui confirmate de aplicatii practice. Utilizatorul se va asigura ca produsul ales este cel corect, el fiind singurul raspunzator de eventualele consecinte ce deriva din utilizarea produsului..

<b>DATE TEHNICE: PRIMER EP</b>		
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:</b>	<b>Component A</b>	<b>Component B</b>
Tip:	lichid	lichid
Culoare:	incolor	incolor
Greutate specifica:	0,95 g/cm <sup>3</sup>	0,95g/cm <sup>3</sup>
Continut in substanta uscata:	26%	15%
Depozitare:	12 luni in ambalajul original sigilat	
Inflamabilitate:	da	da
Nocivitate CEE 88/ 379:	iritant	iritant, in contactul direct cu ochii si pielea deoarece pot avea loc fenomene de sensibilizare.
Incadrare vamala:	3907 30 00	
<b>DATE DESPRE APLICARE:</b>		
Raportul de amestec A:B :	1:1	
Timp de lucrabilitate al amestecului:	4-5ore	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +10 la +40 <sup>0</sup> C	
Timp de uscare:	24 ore	