

## AMORSA, GRUND EPOXIDIC BI-COMPONENT FARA SOLVENTI

## DESCRIERE

Penepox™ SF este un grund transparent, rigid, bicomponent, autonivelant, fără solvenți pe baza de rășini,. Oferă rezistența la solicitări mecanice, abraziune și apa, soluții acide și bazice, la substanțe chimice normale și detergenți. Se usucă prin reacția încrucișată (reticulare) a celor două componente.

Se utilizează de asemenea ca rășina pentru producția de sapa rezistentă, pe pardoseala colorată decorativă de cuarț. Poate fi folosit și ca substrat de stabilizare pentru aplicații interioare.

## RECOMANDAT PENTRU

Penepox™ SF PRIMER se utilizează în principal ca amorsa pentru aplicarea sistemului de izolare epoxidică. Penecoat™ SF Elastic și sistemele de acoperire PENEPOX™, pe substraturi cum ar fi:

- ◆ Beton
- ◆ Metal, țiglă
- ◆ Pardoseli industriale uscate

## AVANTAJE

- ◆ Ușor de aplicat
- ◆ Nu conține solvenți
- ◆ Ancorare excelentă pe suprafață
- ◆ Oferă o rezistență ridicată la întindere și la impact
- ◆ Oferă rezistență puternică la substanțe chimice și detergenți
- ◆ Oferă proprietăți puternice de barieră la vapori
- ◆ Rezistent la apa

## CARACTERISTICI TEHNICE

Characteristics	Test Result	Test Method
Compozitie	Rășina epoxidică + agent de întărire	
Culoare	Transparent	
Raport de amestec	A : B = 100 : 50 (după greutate)	
Duritate (scara Shore D)	80	ASTM D 2240
Continut solide	100%	Inside Lab Test
Aderența pe beton	> 2 N/mm <sup>2</sup> (concrete failure)	ASTM D 903
Temperatura de aplicare	10 °C - 35 °C	
Durata de utilizare după deschidere	40 min	
Trafic usor	12 ore	Conditions: 20 °C, 50% RH
Timp de uscare	6 ore	

\*Toate datele reprezintă valori medii, obținute în condiții de laborator. Utilizarea nepotrivită, temperatura, umiditatea și gradul de absorbție al substratului pot influența valorile furnizate mai sus.

## INSTRUCIUNILE DE UTILIZARE

**Pregătirea suprafeței:** Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, lipsită de impurități ce pot afecta în mod negativ aderența materialului. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%. Acoperirile vechi, murdăria, grăsimile, uleiurile, substanțele organice și praful trebuie îndepărtate mecanic cu o mașină de șlefuit. Este posibil ca suprafața să necesite o netezire. Noile structuri de beton trebuie să se usuce timp de cel puțin 28 de zile.

**Nota:** Pregătirea atentă a suprafeței este esențială pentru o rezultate optime și pentru durabilitate. Nu spălați suprafața cu apă sau asigurați o uscare bună înainte de aplicare.

**Amestec:** Se toarnă conținutul PENEPOX™ SF PRIMER B în recipientul PENEPOX™ SF PRIMER A și se amestecă bine timp de cel puțin 3-4 minute, până când amestecul devine omogen. Amestecarea componentelor trebuie efectuată foarte bine, în special pe pereții și fundul găleții, cu un mixer de amestecare.

**Aplicare:** Aplicați amestecul PENEPOX™ SF PRIMER A + B cu rola sau peria, până când suprafața este complet acoperită. Dacă suprafața se acoperă cu agenți de etanșare sau acoperire din poliuretan, dispersați un amestec de cuarț uscat (0.5-1 kg./m<sup>2</sup>) pe grund înainte de a se întări și lăsați-l să se usuce.

După 12 ore, nu mai târziu de 18 ore, aplicați următorul strat de acoperire poliuretanică PENEPOX™ SF ELASTIC sau acoperire epoxidică PENEPOX™ CS.

**NOTĂ:** Respectarea cu atenție a marjelor de timp este esențială pentru obținerea unui rezultat excelent.

**Acoperire:** Utilizat ca grund 250 gr/m<sup>2</sup>), într-un singur strat.

## CONSIDERATII SPECIALE

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie între 10°C - 35°C. Temperaturile scăzute cauzează întârzierea întăririi, în timp ce temperatura ridicată accelerează timpul de întărire. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

**Ambalare:** PENEPOX™ SF PRIMER A + B este disponibil la set, în recipiente de 4 kg. + 2 kg. și de 8 kg.+ 4 kg.

**Depozitare:** PENEPOX™ SF PRIMER trebuie depozitat într-o zonă uscată, la o temperatură cuprinsă între 5°C - 35°C. Perioada de valabilitate, atunci când este depozitat în condiții adecvate, în ambalaj original, sigilat și nedeteriorat, este de 12 luni. A se feri de umezeala și de lumina directă a soarelui.

## SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

Poate irita ochii și pielea și creează sensibilitate. Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului, spălați zona cu multă apă și solicitați asistența medicală.

Se recomandă să folosiți mănuși, mască și ochelari de protecție în timpul aplicării.

Consultați fișa tehnică de securitate pentru informații suplimentare.

**A NU SE PĂSTRA LA ÎNDEMÂNA COPILOR**

**GARANȚIE:** BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este deficient, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII EXPRIMATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă.

Utilizatorii trebuie să țină cont întotdeauna de cea mai recentă versiune a fișelor tehnice ale produsului, însă acestea poate să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv Companiile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatarei textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează în informarea optimă a consumatorilor.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON

Departament Tehnic

Tel: 0742 454 382 / 0368 734 003

tehnica@penetron-romania.eu

Adresa : Complex Duplex 2

Str. Fundatura Harmanului, Brasov

www.penetron-romania.eu