

## DESCRIERE

PENEPOX™ W este un grund epoxidic transparent, bicomponent, profund penetrant, diluat cu apă. Asigură o aderență puternică la substraturile neporoase, o rezistență puternică la solicitări mecanice, substanțe chimice de abraziune și detergenți. PENEPOX™ W se întărește prin reacția celor două componente PENEPOX™ W A și B.

## RECOMANDAT PENTRU

PENEPOX™ W este utilizat în principal ca agent de lipire pentru acoperiri hidroizolante poliuretanică și agenți de etanșare a îmbinărilor pe suprafețe neporoase, cum ar fi:

- ▶ Metal (diverse)
- ▶ Beton
- ▶ Plăci bituminoase și asfaltice
- ▶ Plăci de carieră
- ▶ Acoperiri acrilice vechi
- ▶ Sticlă
- ▶ Terrazzo

PENEPOX™ W poate fi, de asemenea, utilizat ca primer pentru următoarele suprafețe:

- ▶ Beton
- ▶ Mortar
- ▶ Tencuială

PENEPOX™ W poate fi, de asemenea, utilizat ca primer pe betonul "verde", ca barieră împotriva apei pe suprafețele de beton și ca strat de adeziv între straturile de acoperire în cazul în care intervalele de timp între straturi sunt depășite.

## AVANTAJE

- ▶ Ușor de aplicat (cu rola sau pensula)
- ▶ Adezivitate excelentă la suprafața neabsorbantă
- ▶ Miros scăzut
- ▶ Poate fi utilizat pe suprafețe proaspete fără probleme de aderență
- ▶ Rezistent la căldură și îngheț
- ▶ Rezistent la stagnarea apei
- ▶ Rezistent la substanțe chimice
- ▶ Diluat cu apă. Cost redus
- ▶ Poate fi aplicat ca stabilizator de substrat (diluție de 50% cu apă)

## CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Rezultatul Testelor	Metoda de Testare
Compoziție	Rășină epoxidică + întăritor	
Culoare	Alb - Gălbui	
Raport de amestecare	A:B = 3:1 (din greutate)	
Rezistența la presiunea apei	Nici o scurgere sub o presiune de 7 atm	DIN 1048
Lipirea aluminiului	400 kg/cm <sup>2</sup> (0,95 lb/ft <sup>2</sup> )	ASTM D 903
Duritate (scara Shore A)	> 95	ASTM D 2240
Rezistență la temperaturi ridicate	100 °C (212 °F)	TEST DE LABORATOR INTERN
Rezistență la temperaturi scăzute	-30 °C (-22 °F)	
Temperatura de aplicare	10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)	Condiții: 20 °C (68 °F), 50% RH
Timp de tratare	60 min	
Timp de acoperire	12-18 ore	
Timp de întărire final	7 zile	

Toate datele reprezintă valori medii obținute în condiții de laborator. Utilizarea nepractică, temperatura, umiditatea și absorbția substratului pot influența valorile date mai sus.

**GRUND EPOXIDIC PENTRU SUBSTRATURI POROASE ȘI NEPOROASE**

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**Pregătirea Suprafetelor:** Suprafața trebuie să fie curată, uscată și sănătoasă, fără impurități care ar putea afecta negativ aderența grundului. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 7%. Acoperirile vechi, desprinse, murdăria, grăsimile, uleiurile, substanțele organice și praful trebuie îndepărtate cu ajutorul unei mașini de șlefuit. Eventualele neregularități ale suprafeței trebuie netezite. Eventualele bucăți de suprafață friabile și praful trebuie îndepărtate

**Amestecare:** Se toarnă conținutul recipientului PENEPOX™ W B în recipientul PENEPOX™ W A și se amestecă bine cu un burghiu de amestecare la viteză mică (500 rpm) timp de aproximativ 3 minute, până când se formează un amestec uniform. Amestecați bine, pe fundul și pereții recipientului.

**NOTĂ:** Diluați amestecul PENEPOX™ W cu 10-20% apă, pentru o aplicare mai bună.

**Aplicare:** Aplicați PENEPOX™ W cu ajutorul unei pensule sau a unei role, până când suprafața este complet acoperită. După 6-12 ore (nu mai târziu de 24 de ore) și în timp ce grundul este încă "lipicios", aplicați stratul de impermeabilizare din poliuretan, de exemplu PENEPOAT™ ELASTIC, sau materialul de etanșare a rosturilor din poliuretan, U-SEAL sau SIMP@SEAL.

**NOTĂ:** Dacă suprafața este foarte fragilă, cum ar fi betonul slab sau șapa de ciment poros, aplicați două straturi de PENEPOX™ W.

**Acoperire:** Acoperirea PENEPOX™ W este de 200 gr/m<sup>2</sup> (4,7 lb/ft<sup>2</sup>) într-un singur strat..

Această acoperire se bazează pe o aplicare practică cu rola pe o suprafață netedă în condiții optime. Porozitatea suprafeței, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisarea pot modifica acest consum.

**CONSIDERENTE SPECIALE**

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura de aplicare și de întărire trebuie să fie între 10o C și 35o C (50 oF și 95 oF). Temperaturile scăzute determină întârzierea setării, în timp ce temperaturile ridicate accelerează setarea. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

Respectarea atentă a marjelor de timp este esențială pentru un rezultat excelent.

Contactați PENETRON ROMANIA pentru informații suplimentare, în legătură cu proiectul dumneavoastră.

**AMBALAJ**

PENEPOX™ W set A+B sunt disponibile în recipiente de 3+1 kg (6,6+2,2 lb) și 15+5 kg (33+11 lb).

**DEPOZITARE / TERMEN DE VALABILITATE**

PENEPOX™ W poate fi depozitat timp de 12 luni în ambalajul original (recipientul nedeschis) la o temperatură cuprinsă între 5 °C și 35 °C (41 °F și 95 °F) într-un loc răcoros și uscat. Păstrați la distanță de zonele umede și de lumina directă a soarelui.

**INFORMAȚII PRIVIND MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ**

Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de contact, spălați zonele cu multă apă și solicitați sfatul unui medic. Trebuie purtate mănuși de protecție, mască și ochelari de protecție. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate. Fiecare Fișă cu date de securitate conține informații privind sănătatea și siguranța pentru protecția angajaților și a clienților dumneavoastră. A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.

**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 defect, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va limita la înlocuirea materialului. 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 pot să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv

Companiile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatării textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON  
Brasov, Str. Fundatura Harmanului, Complex  
Duplex 2 Departament tehnic  
Tel: 0742 454 382/ 0368734003  
office@penetron.ro www.penetron.ro