

## ADITIV PLASTIFIANT PENTRU MORTARE CU PROPRIETATI HIPER-ELASTICE

## DESCRIERE

PENECRYL™ ELASTIC este un plastifiant lichid, lăptos și întăritor pentru mortare pe bază de ciment. PENECRYL™ ELASTIC este o dispersie apoasă solidă de calitate superioară a copolimerului ester-stiren acrilic. Dispersia conține un sistem emulsionator anionic și nu conține agenți, solvenți, plastifianți și amoniac. PENECRYL™ ELASTIC nu conține APEO.

## RECOMANDAT PENTRU

PENECRYL™ ELASTIC este recomandat ca agent de îmbunătățire (intensificare) a mortarelor de reparații și de impermeabilizare, pe baza de ciment, asigurând proprietăți hiper-elastice și îmbunătățește (sporește) proprietățile de ancorare.

## AVANTAJE

- ◆ Asigură o flexibilitate și o elasticitate ridicată (superioară) a mortarelor și a tencuielilor pe bază de ciment, în ceea ce privește raportul de amestecare și utilizarea ca aditiv pentru impermeabilizare
- ◆ Asigura o bună reparație a fisurilor, vând proprietăți excelente de impermeabilitate și de fixare a mortarelor pe suprafețe din beton, piatră, zidărie și alte substraturi pe bază de ciment.
- ◆ Plastifiant pentru materialul de impermeabilizare SEAL COAT™ (a se vedea fișa tehnică a produsului SEAL COAT™). Poate fi folosit nediluat sau diluat cu apă curată în raport de amestecare cuprins între 1: 3 și 3: 1.

## CARACTERISTICI TEHNICE

| Characteristics                         | Test Result   | Test Method         |
|---|---|---------------------|
| <i>Composition</i>                      | Aqueous dispersion of acrylic ester-styrene copolymer |                     |
| <i>Colour</i>                           | Milky white   |                     |
| <i>Density</i>                          | 65 lb/ft <sup>3</sup> (1,04 Kg/Lt)                    | ISO 8962            |
| <i>Solid content</i>                    | 57% ± 1%  | ISO 1625, DIN 5318  |
| <i>pH value</i>                         | 7.5 – 8.5   | ISO 976, DIN 53785  |
| <i>Viscosity (23°C, 100 1/s)</i>        | 480-4.000 mPas  | DIN EN ISO 3219     |
| <i>Minimum film-forming temperature</i> | 18 oF (-8°C)  | ISO 2115, DIN 53787 |
| <i>Mean Particle Size</i>               | 0.25 μm   |                     |

\*Toate datele sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Utilizarea, aplicarea incorectă, temperatura, umiditatea și absorbția substratului pot influența valorile menționate mai sus.

## INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE

**Aplicare:** Pentru Sistemul SEAL COAT™ ELASTIC și pentru o elasticitate ridicată, se amestecă 22,7 kg. material SEAL COAT™ ELASTIC cu 12 kg. PENECRYL™ ELASTIC, fără a se adăuga apă, folosind un burghiu de amestecare.

Orientativ, consultați tabelul de mai jos pentru toate sistemele SEAL COAT™ (Raportul de amestec).

## Raport de amestec

| Mixing ratio | Product quantities in lb (kg)                            |
|--------------|--|
| 1:2          | 4.4 lb (2 kg) PENECRYL™ ELASTIC with 8.8 lb (4 kg) Water |
| 1:1          | 6.6 lb (3 kg) PENECRYL™ ELASTIC with 6.6 lb (3 kg) Water |
| 2:1          | 8.8 lb (4 kg) PENECRYL™ ELASTIC with 4.4 lb (2 kg) Water |

**NOTĂ:** Contactați PENETRON ROMANIA pentru informații suplimentare referitoare la proiectul dvs.

## AMBALARE

PENECRYL™ ELASTIC este disponibil în recipiente de 4 kg. și de 12 kg.

## DEPOZITARE

PENECRYL™ ELASTIC are o valabilitate de cel puțin 12 luni la temperaturi de 5°C - 35°C, când este depozitat într-o zonă închisă uscată, departe de razele directe ale soarelui. Nu trebuie să aibă contact cu metalul neprotejat de coroziune sau metale neferoase, în timpul depozitării.

## SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

Penetron conține ciment. Irită 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 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 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 formatarii textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON  
Departament Tehnic  
Tel: 0742 454 382/ 0368 734 003  
office@penetron-romania.eu  
Adresa : Complex Duplex 2  
Str. Fundatura Harmanului, Brasov  
www.penetron-romania.eu