

MEMBRANA POLIURETANICA ALIFATICA SEMIRIGIDA PENTRU PROTECȚIE UV

DESCRIERE

PENECOAT™ PU-H este un strat poliuretanic alifatic, semirigid, durabil, monocomponent, utilizat ca strat de acoperire pentru protecție UV peste stratul hidroizolant PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25 supus la condiții de uzură ridicate. PENECOAT™ PU-H asigură rezistență împotriva radiațiilor UV și nu se îngălbeneste. Este ușor de curățat și oferă rezistență împotriva decolorării. Se întărește prin reacție cu umiditatea solului și a aerului.

RECOMANDAT PENTRU

PENECOAT™ PU-H este utilizat ca strat de acoperire pentru protecție UV peste PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25 pentru

- ▶ Zone expuse cu trafic pe stadioane
- ▶ Zone comune expuse
- ▶ Balcoane
- ▶ Parcari exterioare

PENECOAT™ PU-H este folosit ca și strat de acoperire pentru protecție la UV a suprafețelor expuse peste straturile hidroizolante de PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25 pe suprafețele cu trafic pietonal intens.

AVANTAJE

- ▶ Aplicare simplă (monocomponent, gata de utilizare)
- ▶ Rezistență bună la abraziune
- ▶ Culoare stabilă
- ▶ Oferă o suprafață lucioasă și ușor de curățat
- ▶ Nu are efect de crețare
- ▶ Nu îngălbeneste
- ▶ Rezistent la apă. Poate fi aplicat pe zonele cu apă
- ▶ Își menține proprietățile mecanice la un interval de temperatură încadrat între -40° C până la 90 °C
- ▶ Rezistent la îngheț
- ▶ Asigură o bună elasticitate. Urmărește mișcarea suprafeței
- ▶ Suprafața hidroizolată poate fi redată în utilizare (trafic pietonal intens)

CARACTERISTICI TEHNICE

<i>Tip</i>	Poliuretan Alifatic	
<i>Culoare</i>	Alb, gri, rosu, galben	
<i>Temperatura de aplicare</i>	5 °C până la 35 °C (41 °F to 95 °F)	
<i>Timp pentru reaplicare</i>	1-4 ore	[20 °C (68 °F), 50% RH]
<i>Timp pentru trafic pietonal ușor</i>	12 ore	[20 °C (68 °F), 50% RH]
<i>Timp de setare finală</i>	7 zile	[20 °C (68 °F), 50% RH]

MEMBRANA POLIURETANICA ALIFATICA SEMIRIGIDA PENTRU PROTECȚIE UV

Caracteristici tehnice ale PENECOAT™ PU-H

Caracteristici	Rezultate test	Metoda de testare
Rezistentă la presiunea apei	Fara scurgeri	DIN EN 1928
Alungire la rupere	150%	ASTM D412
Rezistență la tracțiune	>20 N/mm ²	ASTM D412
Cretarea suprafeței după 2000 de ore de îmbătrânire accelerată (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nu s-a observat cretare.	DIN EN ISO 4628-6
Adezivitatea cu PENECOAT™ ELASTIC	>2 N/mm ²	EN 1542
Rezistentă UV	Excelenta	
Duritate (Scara Shore A)	>90	ASTM 2240 (15")
Îmbătrânire accelerată în prezența UV și a umidității	Acceptat– Fără modificări semnificative	EOTA TR-010
Hidroliză (5% KOH,ciclu 7 zile)	Nicio modificare semnificativă	test în laborator
Rezistentă la temperatura	-40 °C pana la +90 °C	test în laborator

Rezistentă excelentă în soluții acide și alcaline (5%), detergenți, uleiuri și apa de mare.

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

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, fără contaminanți, care pot afecta aderența membranei. Îndepărtați materialele friabile. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%.

NOTA: Pregătirea suprafeței este esențială pentru un finisaj și o durabilitate optime. Nu spălați suprafața cu apă.

Aplicare: Aplicați în cruce stratul de protecție colorat PENECOAT™ PU-H peste stratul final de PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25 folosind rola sau dispozitiv tip spray fără aer. După 1-4 ore (nu mai mult de 36 de ore) și cât timp suprafața este încă „lipicioasă”, aplicați următorul strat de PENECOAT™ PU-H.

În timpul perioadei de întărire al PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25, puteți împrăstia nisip de cuarț 0,4-0,8 mm (QUARTZ SAND MIX), pentru a crește duritatea și durabilitatea stratului. A doua zi, îndepărtați excesul de agregate de cuarț, folosind o mătură, și aplicați cele două straturi de strat protector PENECOAT™ PU-H.

ACOPERIRE

200 până la 300 gr/m² (0,04 to 0,06 lb/ft²) per strat.
Aplicați două straturi.

CONSIDERATII SPECIALE

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie între 10 oC și 35 oC (50 oF și 95 oF). Temperaturile scăzute pot provoca întârzieri în întărire, în timp ce temperaturile mai ridicate pot accelera procesul. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

Măinile și uneltele trebuie curățate înainte de întărirea materialului. Recomandat cu solventul PENELEANER™ A PLUS.

În caz de stagnare a apei, PENECOAT™ PU-H și sistemul său trebuie curățate în mod regulat, pentru a evita atacul biologic și microbial

Contactați PENETRON ROMANIA pentru instrucțiuni specifice, referitoare la proiectul dvs.

AMBALARE

PENECOAT™ PU-H este disponibil în recipiente de 20 kg (44 lb), 10 kg (22 lb), 5 kg (11 lb) și 1 kg (2,2 lb).

DEPOZITARE

Când sunt depozitate într-un loc uscat și răcoros, în recipientele lor originale, nedeschise, termenul de valabilitate este de 9 luni. Protejați materialul împotriva umezelii și a razelor directe ale soarelui. Temperatura de depozitare trebuie să fie între 5 °C – 35 °C (41 °F – 95 °F).

SANATATE SI SIGURANTA

Inflamabil. Purtați protecție adecvată pentru ochi, piele și respirație atunci când utilizați acest produs. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului. Pentru mai multe informații, consultați Fișa cu date de securitate.. Fiecare Fișă cu date de securitate conține informații de sănătate și siguranță pentru protecția angajaților și clienților dumneavoastră. A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.

CERTIFICARE

PENECOAT™ PU-L este testat și certificat de către institutul german de testare a materialelor de construcții, MPA-Braunschweig, ca strat protector de PENECOAT™ ELASTIC.



PENETRON HELLAS S.A.
50 Thrakomakedonon Av.,
136 79 Acharnes, Greece
15

DOP NO: 14.026-40-05D070722-05
EN 13813

PENECOAT PU-H

Synthetic resin screed system for internal use:

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR10

Reaction to fire: E_{fl} *

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: AR0,5

Bond strength: B2,0

Impact resistance: IR10

Impact sound insulation: NPD

Sound insulation: NPD

Heat insulation: NPD

Chemical resistance: NPD

GARANTIE

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 respectivelor Companii 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.