

DESCRIERE

PENECOAT™ PU-L este un strat de protecție din poliuretan alifatic monocomponent, colorat, elastic, utilizat ca strat superior de protecție peste stratul hidroizolant PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT ELASTIC™ PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25, atunci când este supus la uzură ridicată, PENECOAT™ PU-L asigură o rezistență ridicată împotriva radiațiilor UV, nu se îngălbeneste și nu se fisurează. Este ușor de curățat și are rezistența ridicată împotriva decolorării. Se întărește prin reacție cu umiditatea solului și a aerului.

RECOMANDAT PENTRU

PENECOAT™ PU-L este folosit ca strat de acoperire pentru protecția stratului de PENECOAT™ ELASTIC la:

- ▶ Acoperișuri
- ▶ Mansarde
- ▶ Balcoane și terase
- ▶ Jădiniere și ghivece
- ▶ Straturi de bitum și asfalt

PENECOAT™ PU-L este utilizat ca strat de acoperire pentru protecție peste PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT ELASTIC™ PROFESSIONAL și SiMP® COAT 25 pe suprafețele expuse și cu trafic pietonal ușor.

AVANTAJE

- ▶ Aplicare simplă (monocomponent, gata de utilizare)
- ▶ Culoare stabilă
- ▶ Fără efect de crețare
- ▶ Nu se îngălbeneste
- ▶ Rezistent la apă. Poate fi aplicat în zone cu apă baltită
- ▶ Își menține proprietățile mecanice la un interval de temperatură de -40 °C până la 90 °C (-40 °F to 194 °F).
- ▶ Rezistent la îngheț
- ▶ Mărește rezistența la abraziune și uzură a membranei hidroizolatoare de dedesubt
- ▶ Oferă reflexie solară ridicată (culoare albă)
- ▶ Culoare stabilă la expunerea UV
- ▶ Asigură elasticitate bună. Urmărește mișcarea suprafeței
- ▶ Suprafața hidroizolată poate fi redată în folosință (trafic pietonal ușor)
- ▶ Rezultat estetic excelent

CARACTERISTICI TEHNICE

<i>Tip</i>	Poliuretan alifatic	
<i>Culoare</i>	Alb, gri, roșu, verde	
<i>Temperatura de aplicare</i>	5 °C până la 35 °C (41 °F până la 95 °F)	
<i>Timp între reaplicări</i>	1-3 ore	[20 °C (68 °F), 50% RH]
<i>Accepta trafic pietonal ușor</i>	12-18 ore	[20 °C (68 °F), 50% RH]
<i>Setare finală</i>	7 zile	[20 °C (68 °F), 50% RH]

STRAT FINAL ALIFATIC POLIURETANIC ELASTIC PENTRU PROTECTIE UV

Caracteristici tehnice ale PENECOAT™ PU-L

Caracteristici	Rezultate test	Metoda test
Rezistența la presiunea apei	Fara scurgeri sub presiune	DIN 1928
Alungire la rupere	180%	ASTM D412
Rezistența la tractiune	>20 N/mm ²	ASTM D412
Mentinerea luciului după 2000 h de îmbătrânire accelerată (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Buna	DIN 67530
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
Adezivitatea la ciment	4,5 N/mm ²	EN 13892-8
Duritate (Shore A)	85-90	ASTM 2240 (15")
Reflectanța solară (SRI) (culoare albă)	107	ASTM E903-96
Emitere în infraroșu	0,89	ASTM E903-96
Îmbătrânire accelerată la expunere UV, în prezența umidității	Acceptat – Fara schimbari semnificative	EOTA TR-010
Hidrolisa (5% KOH, ciclu de 7 zile)	Nicio modificare semnificativă	In laborator
Temperatura de serviciu	-40 °C pana la +90 °C (-40 °F to 194 °F)	In laborator

Rezistența excelentă la 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 de mai sus.

INSTRUCIUNI 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 durabilitate optime. Nu spălați suprafața cu apă.

Aplicare: La 8-12 ore după aplicarea stratului final de PENECOAT™ ELASTIC sau PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL, aplicați în cruce stratul protector PENECOAT™ PU-L, folosind o rola, pensula sau spray fără aer. După 1-3 ore și cât suprafața este încă „lipicioasă”, aplicați următorul strat de PENECOAT™ PU-L.

La 24 de ore după aplicarea stratului final de SiMP® COAT 25, aplicați în cruce stratul de protecție PENECOAT™ PU-L, folosind o rola sau spray fără aer. După 1-3 ore și cât suprafața este încă „lipicioasă”, aplicați următorul strat de PENECOAT™ PU-L.

ACOPERIRE

120 până la 150 gr/mp (0,02 până la 0,03 lb/ft²) per strat. Aplicați unul sau două straturi.

Această estimare de acoperire se bazează pe aplicarea cu rola pe o suprafață netedă în condiții optime. Porozitatea suprafeței,

temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisajul pot modifica acest consum

CONSIDERATII SPECIALE

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie cuprinsă între 5 oC și 35 oC (41 oF și 95 oF). Temperaturile scăzute pot provoca întârzieri în timpul de întărire, iar temperaturile mai ridicate pot accelera procesul. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final. Măinile și uneltele trebuie curățate, înainte de întărirea materialului, cu solventul PENECLEANER™ A PLUS.

Contactați PENETRON ROMANIA pentru instrucțiuni specifice, cu privire la proiectul dumneavoastră.

AMBALARE

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

DEPOZITARE /TERMEN DE VALABILITATE

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

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

DOP NO: 14.026-31-05D070722-05
EN 13813

PENECOAT PU-L

Synthetic resin screed system for internal use:

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR19

Reaction to fire: E_{fl} *

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: AR0,5

Bond strength: B2,0

Impact resistance: IR19

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 defect, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va limita la înlocuirea materialului. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON nu va fi responsabilă în niciun 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 EXPRESSATE 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 formatării textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor