

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Bitumen Sealant 939

Etanșant plasto-elastic pe bază de solvenți, pentru o gamă largă de aplicații. Are o vâscozitate ridicată și, prin urmare, poate fi aplicat pe rosturi verticale.

- Se usucă rapid la atingere
- Rezistentă imediat la ploaie și gheață.
- Potrivit pentru materiale bituminoase
- Rezistentă la radiații UV
- Poate fi utilizată pe suprafețe umede și la temperaturi scăzute
- Temperatură de topire peste +100 °C
- Nu se fragilizează la rece
- Rezistent la acizi diluați, alcali, gaze de eșapament și intemperii.
- Forță de tracțiune ridicată.

Domenii de aplicare

- Îmbinări de acoperișuri, coșuri de fum și fundații
- Izolarea îmbinărilor dintre foi bituminoase
- Repararea scurgerilor mici și a fisurilor deschise pe acoperișurile plate
- Repararea fisurilor dintre foile metalice

Aderarea

- Materiale bituminoase
- Metale
- Beton
- Zidărie
- Conducte de încălzire.

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare Temperatura de aplicare între +5 °C și +40 °C.

Pregătirea suprafeței Suprafețele trebuie să fie uscate, curate, fără praf, particule libere și ulei. Suprafețele neporoase trebuie curățate cu solvent și o lavetă din bumbac, curată, fără scame. Excesul de solvent trebuie îndepărtat înainte de evaporare cu o lavetă curată. Substraturile neporoase pot fi umede. Substraturile poroase trebuie să fie uscate.

Metoda de aplicare Cartuș: tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare. Tăiați capătul filetat astfel încât să se obțină o deschidere adecvată pentru aplicare. Introduceți cartușul în pistol și umpleți duza de aplicare cu etanșant, apăsând repetat pe trăgaciul pistolului. Tăiați duza pentru a crea o deschidere adecvată pentru dozarea etanșantului. Aplicați etanșantul în rost apăsând repetat și uniform pe trăgaciul pistolului și trăgând duza uniform de-a lungul rostului. După aplicare, neteziți suprafața cu o racletă adecvată (de exemplu, o spatulă) și îndepărtați materialul în exces. Dacă este necesar, suprafețele adiacente rostului trebuie protejate pentru a evita pătarea. De obicei, pentru aceasta se utilizează bandă de mascare. Banda de mascare trebuie îndepărtată înainte de formarea peliculei etanșantului. Etanșantul poate fi aplicat pe suprafață și cu o spatulă, în special în cazul suprafețelor mai mari. Dacă temperaturile exterioare sunt scăzute, etanșantul trebuie depozitat în zone încălzite pentru a evita o vâscozitate prea ridicată. Timpul de formare a peliculei etanșantului bituminos este relativ scurt și, prin urmare, acesta își îndeplinește rapid rolul de etanșare a rosturilor.

Timpul de uscare depinde în mare măsură de grosimea stratului de etanșant și de temperatura ambiantă. În general, durează două-trei zile.

Curățare Etanșantul neîntărit poate fi curățat cu solvenți precum white spirit, acetonă sau cu șervețele de curățare PENOSIL. Etanșantul întărit poate fi îndepărtat mecanic.

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Bază	Bitum	min
Timpu de formare a peliculei	10...12	mm/24h
Viteza de întărire	3...4	°C
Temperatura de aplicare	+5 ... +40	°C
Temperatură de funcționare	-35 ... +110	luni
Perioadă de valabilitate	18	
Duritate Shore A (ISO868)	20...24	

Valorile specificate au fost obținute la +23 °C și 50% umiditate relativă, cu excepția cazului în care se specifică altfel. Aceste valori pot varia în funcție de factori de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

Culoare

Negru.

Ambalaj

Cartuș de 300 ml, 12 bucăți într-o cutie.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Termen de valabilitate garantat 18 luni de la data fabricației, dacă produsul este depozitat în ambalajul original închis, într-un loc uscat, ferit de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C.

Limitări

- Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Nu recomandăm utilizarea acestui produs pentru etanșarea pietrei naturale.
- Datorită varietății mari de substraturi posibile, recomandăm efectuarea unui test preliminar de compatibilitate și aderență. Dacă este necesar, amorsați suprafețele pentru a îmbunătăți aderența.
- Datorită varietății mari de influențe în timpul și după aplicare, clientul trebuie să testeze întotdeauna produsul mai întâi.
- Vă rugăm să respectați data de expirare!

Reguli de siguranță

Asigurați o ventilație suficientă în timpul aplicării și purtați echipamentul de protecție personală necesar. Informații mai specifice privind siguranța sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS).

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe testele efectuate de producător și sunt prezentate cu bună-credință. Datorită variațiilor materialelor și substraturilor, precum și diverselor posibilități de aplicare care nu pot fi controlate, producătorul nu este răspunzător pentru rezultatele obținute. În orice caz, se recomandă testarea adecvării produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă. Această fișă tehnică înlocuiește și anulează toate fișele tehnice anterioare referitoare la același produs.