

## FIȘĂ TEHNICĂ

# PENOSIL All Weather Sealant 919

Etanșant fără silicon, pe bază de cauciuc sintetic, care conține solvenți. Poate fi utilizat pentru repararea rapidă a deschiderilor și fisurilor, chiar și pe timp de ploaie.

### Principalele avantaje

- Rezistent la mucegai, raze UV și intemperii
- Poate fi vopsit
- Poate fi utilizat în toate condițiile meteorologice
- Aderă la suprafețe umede, neporoase și ușor uleioase; suprafețele poroase trebuie să fie uscate
- Gamă largă de utilizare în interior și exterior
- Poate intra în contact cu bitumul
- Elasticitate ridicată
- Nu se scurge, nu se întinde în îmbinare
- Fără silicon

### Domenii de aplicare

- Reparații ale acoperișurilor, chiar și pe suprafețe bituminoase.
- Repararea rapidă a fisurilor chiar și pe suprafețe umede, neporoase și uleioase.
- Etanșarea și repararea sistemelor de colectare a apei de ploaie.
- Important! Datorită mirosului puternic, vă rugăm să aveți în vedere ventilarea atunci când utilizați produsul în interior.

### Aderență

- Cărămidă
- Beton
- Mortar
- Lemn
- Metal
- Sticlă
- Produse bituminoase
- Multe materiale plastice
- Aderă la substraturi umede, neporoase și ușor uleioase, însă suprafețele poroase trebuie să fie uscate pentru a obține o aderență mai bună.

### Instrucțiuni de aplicare

#### Condiții de aplicare

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

#### Pregătirea suprafeței

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

## Metoda de aplicare

Cartuş: tăiaţi capătul filetat al cartuşului şi înşurubaţi duza de aplicare pentru a direcţiona etanşantul. Tăiaţi capătul filetat astfel încât să se obţină o deschidere adecvată pentru aplicare. Introduceţi cartuşul împreună cu aplicatorul în pistol şi umpleţi duza de instalare cu etanşant, apăsând repetat pe trăgaciul pistolului.

Dacă este necesar, suprafeţele adiacente ale îmbinării trebuie protejate pentru a evita pătearea. De obicei, pentru aceasta se utilizează bandă de mascare. Benzile de mascare trebuie îndepărtate înainte de formarea peliculei de protecţie a materialului de etanşare.

În cazul îmbinărilor mai largi şi mobile, trebuie utilizat un fund de rost ca material de rezervă, pentru a asigura grosimea şi forma corectă a îmbinării etanşante şi pentru a evita aderenţa pe trei laturi.

Asiguraţi o ventilaţie adecvată în toate locurile îmbinărilor. În timpul procesului de întărire, asiguraţi-vă că nu se depun impurităţi pe suprafaţă şi că suprafaţa îmbinării nu este afectată de sarcini mecanice.

## Curăţare

Etanşantul neîntărit poate fi curăţat cu solvenţi precum white spirit, acetonă sau cu şerveţele speciale de curăţare. Etanşantul întărit poate fi îndepărtat mecanic.

## Date tehnice

Proprietăţi	Valoare	Unitate
Bază	Cauciuc sintetic	
Densitate (DIN 53 479-B)	0,95	g/ml
Timp de formare a peliculei	15...20	min
Viteza de întărire	1...2	mm/24h
Temperatura de aplicare	-5 ... +40	°C
Temperatură de funcţionare	-25 ... +100	°C
Capacitate de mişcare (ISO 11600)	±25	
Duritate Shore A (ISO 868)	20...30	

Valorile specificate au fost obţinute la +23 °C şi 50% umiditate relativă, cu excepţia cazului în care se specifică altfel. Aceste valori pot varia în funcţie de factori de mediu precum temperatura, umiditatea şi tipul de substraturi.

## Culoare

Transparent, gri, maro, negru, roşu, alb.

## Ambalaj

Cartuş de 300 ml, 12 bucăţi într-o cutie.

## Condiţii de depozitare şi termen de valabilitate

Termen de valabilitate garantat 24 de luni de la data fabricaţiei, dacă este depozitat în ambalajul original închis, într-un loc uscat şi ferit de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5 °C şi +30 °C.

## Limitări

- Dacă sunt scufundate în apă pentru o perioadă lungă de timp, îmbinările etanşate pot deveni galbene. Totuşi, acest lucru nu afectează calitatea materialului.
- Nu există aderenţă la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Substraturile poroase trebuie să fie uscate pentru o aderenţă optimă.
- Nu recomandăm utilizarea acestui produs pentru etanşarea pietrei naturale.
- Datorită varietăţii mari de substraturi posibile, recomandăm efectuarea unui test preliminar de compatibilitate şi aderenţă. Dacă este necesar, amorsaţi suprafeţele pentru a îmbunătăţi aderenţa.
- Datorită varietăţii mari de influenţe în timpul şi după aplicare, clientul trebuie să testeze întotdeauna produsul mai întâi.
- Vă rugăm să respectaţi data de expirare!

- Atunci când se utilizează vopsele care conțin solvenți, uscarea materialului de etanșare poate fi încetinită.
- Pe produsele bituminoase pot apărea decolorări.

## 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 a diverselor posibilități de aplicare care sunt în afara controlului nostru, 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 o notificare prealabilă. Această fișă tehnică înlocuiește și anulează toate fișele tehnice anterioare referitoare la același produs.