

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL SpeedFix All Exterior 777

Etanșant adeziv cu aderență ridicată, de uz general, pentru utilizare în exterior.

- Aderență inițială puternică pe majoritatea substraturilor.
- Potrivit pentru suprafețe umede
- Nu provoacă coroziune pe metale
- Rezistent la raze UV și intemperii
- Poate fi vopsit
- Nu se contractă în timpul procesului de întărire
- Nu conține componente nocive
- Etanșantul adeziv are proprietăți bune de suprimare a vibrațiilor și zgomotului

Domenii de aplicare

- Potrivit pentru lipire și etanșare în exterior
- Adezivul pentru construcții cu putere mare de aderență este utilizat pentru lipirea majorității materialelor de construcții
- Fixarea plintelor, profilelor, panourilor izolante și decorative etc.
- Izolație termică și fonică pentru echipamente din domeniul ventilației, canalizării și industriei auto, precum și pentru echipamente audio

Aderență

Aderă bine la metal, piatră, lemn, cărămizi, beton, sticlă, cupru, oțel zincat, aluminiu.

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 cârpă curată, din bumbac, fără scame. Excesul de solvent trebuie îndepărtat înainte de evaporare cu o cârpă curată.

Metoda de aplicare

Cartuș: tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare pentru a direcționa adezivul. Tăiați capătul filetat astfel încât să se obțină o deschidere adecvată pentru aplicare. Introduceți cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și umpleți duza de instalare cu adeziv, apăsând repetat pe trăgaciul pistolului.

Ambalaj folie: deschideți capătul ambalajului folie și introduceți ambalajul în pistol, astfel încât duza de dozare să acopere în continuare partea deschisă. Așezați duza de dozare pe capătul deschis și înșurubați capacul pentru a închide tubul. Tăiați duza pentru a crea o deschidere adecvată pentru dozarea adezivului.

Aplicați adezivul pe suprafața care urmează să fie lipită și apăsați imediat pe substrat.

Susțineți până când produsul este complet întărit. Protejați adezivul împotriva umezelii și asigurați o bună ventilație în timpul perioadei de întărire.

Curățare

Curățați adezivul neîntărit cu apă sau utilizați șervețele de curățare PENOSIL. Adezivul întărit trebuie îndepărtat mecanic.

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Bază	Hibrid	
Consistență	Pastă	
Densitate (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Timp de deschidere	10	min
Viteză de întărire	2...3	mm/24h
Temperatura de aplicare	+5...+40	°C
Temperatură de funcționare	-40...+80	°C
Duritate Shore A (ISO 868)	60	
Proprietățile etanșantului întărit		
Modulul de elasticitate 100% (ISO 37)	2,8	N/mm
Rezistență la tracțiune (ISO 37)	3,2	N/mm
Alungire la rupere (ISO 37)	15	
Modulul de elasticitate 100% (ISO 8339)	1,5	N/mm
Rezistență la tracțiune (ISO 8339)	1,5	N/mm
Alungire la rupere (ISO 8339)	166	
Rezistența la forfecare a adezivului întărit (WGM214)	28	kg/cm ²
Rezistența la tracțiune a adezivului întărit (WGM214)	12	kg/cm ²

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 precum temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

Clasificare tehnică și certificate

Etanșant pentru fațade, numai pentru aplicare în interior EN 15651-1:2012: Tip F-INT

EMICODE® EC 1 Plus - emisii foarte scăzute

Culoare

Gri.

Ambalaj

Cartuș de 290 ml, 12 bucăți într-o cutie
Ambalaj din folie de 400 ml, 28 bucăți într-o cutie
Ambalaj din folie de 600 ml, 20 bucăți într-o cutie

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Termen de valabilitate garantat 12 luni de la data fabricației, dacă este depozitat în ambalajul original închis, într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +30 °C.

Limitări

- Nu utilizați pentru etanșarea acvariilor și îmbinărilor subacvatice.
- Testați înainte de utilizare pe piatră naturală.
- Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Datorită varietății mari de substraturi posibile, recomandăm efectuarea unui test preliminar de compatibilitate.

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).

PENOSIL

We save energy /  Wolf Group

www.penosil.com

Sediul central al Wolf
Group
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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 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.