

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Etanșant acrilic vopsibil

Etanșant acrilic pentru lucrări de finisare. Etanșantul este utilizat în principal pentru umplerea fisurilor și rosturilor din pereți la interior, dar poate fi utilizat și la exterior.

Principalele avantaje

- Miros slab
- Nu curge
- Rămâne plastic
- Rezistent la raze UV
- Poate fi vopsit
- Conținut redus de COV

Domenii de aplicare

- Umplerea fisurilor și rosturilor cu mișcări moderate.
- Etanșarea suprafețelor poroase.
- Lucrări de finisare înainte de vopsire.



Culoare

Alb strălucitor, maro, gri.

Ambalaj

Cartuș de 280 ml, 12 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 18 luni de la data fabricației, dacă este depozitat în ambalajul original închis, într-un loc uscat, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Evitați înghețarea și temperaturile peste +30 °C.

Rezistență pe termen scurt la îngheț, maxim 10 zile la temperaturi peste -18 °C.

Rezistență la îngheț-dezghet 7 cicluri la temperaturi -18 °C și +23 °C, un ciclu cu durata de 48 de ore (24 de ore la -18 °C și 24 de ore la +23 °C).

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Aderență pe:

- Beton
- Plăci de gips
- Lemn
- Zidărie
- PVC
- Metale tratate
- Ceramică

Clasificări tehnice și certificate

- Etanșant pentru fațade pentru aplicare interioară și exterioară EN 15651-1:2012: Tip F-EXT-INT CLASA: 12,5P
- EMICODE® EC 1 Plus - emisii foarte scăzute
- M1 - emisii și miros reduse

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Bază	Acrilic	
Densitate (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Țimp de uscare	2 ... 4	min
Țimp de formare a peliculei	4 ... 9	min
Pierderea de volum (ISO10563)	<25	%
Rezistența la debit (ISO 7390)	0	mm
Intensitatea creșterii microbiologice (ISO 846)	2	
Temperatura de aplicare	+5 ... +40	°C
Temperatura de funcționare	-30 ... +75	°C
Duritate Shore A (ISO 868)	20 ... 30	
Modulul de elasticitate 100% (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Rezistență la tracțiune (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Alungire la rupere (ISO 8339)	>250	%

Parametrii indicați au fost măsurați la +23 °C și 50% umiditate relativă a aerului.

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare

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

PENOSIL Acrylic Sealant 636

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.

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.

Ambalaj folie: deschideți capătul ambalajului din 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 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.

Se poate vopsi după întărirea completă. Timpul de întărire depinde de dimensiunea rostului (2,5–3 mm/zi). Vopsirea prematură poate provoca crăparea vopselei.

Se recomandă acoperirea etanșantului întărit cu o vopsea adecvată pentru a garanta durabilitatea acestuia și o nuanță de culoare similară cu suprafața de fundal.

Curățare

Etanșantul acrilic neîntărit poate fi îndepărtat cu apă sau cu șervețele de curățare PENOSIL. Etanșantul acrilic întărit trebuie îndepărtat mai întâi mecanic și apoi cu o lavetă umedă.

Limitări

- Nu se aplică pe substraturi bituminoase sau care conțin gudron, precum și pe materiale care eliberează uleiuri sau plastifianți. Nu utilizați în condiții de umiditate sau umezeală sau dacă ploaia este iminentă.
- Nu este recomandat pentru aplicații în contact constant cu apa.
- Vopsirea prematură poate provoca crăparea vopselei.
- Nu este adecvat pentru rosturi cu capacitate de mișcare mai mare de 12,5% din lățimea rostului.
- Datorită varietății mari de substraturi posibile, se recomandă efectuarea unui test preliminar de compatibilitate și aderență. Dacă este necesar, grunduiți 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 termenul de valabilitate.

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 de noi, 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.

PENOSIL Acrylic Sealant 636

15-11-2024 15:16:51

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372605 9300
Fax +372605 9315
info@penosil.com