

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Wet Room Silicone 323

Silicon sanitar acetoxi

Silicon sanitar acetoxi. Se întărește la temperatura camerei sub acțiunea umidității atmosferice, formând un elastomer siliconic flexibil. Special conceput pentru etanșări impermeabile pe o varietate de substraturi neporoase.

Principalele avantaje

- Rezistent la mucegai, raze UV și degradare
- Uscare rapidă la atingere
- Nu se scurge
- Rezistent la substanțele chimice de uz casnic
- Elasticitate permanentă
- Ușor de aplicat
- Ușor de curățat

Domenii de aplicare

- Etanșarea rosturilor în încăperi umede.
- Etanșarea îmbinărilor dintre pardoseli și pereți ceramici, la chiuvete, toalete, căzi de baie și cabine de duș

Aderență pe:

- Plăci ceramice
- Suprafețe glazurate
- Suprafețe vopsite
- PVC și multe materiale plastice
- Aluminu anodizat
- Lemn lăcuit



Culoare

Transparentă.

Ambalaj

Cartuș 280 ml, 12 bucăți într-o cutie.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Termen de valabilitate garantat 12 luni de la data fabricației, dacă este păstrat în ambalajul original închis, într-un loc uscat și ferit de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C.

PENOSIL Wet Room Silicone 323

Clasificări tehnice și certificate

- Etanșant utilizat pentru aplicații sanitare EN 15651-3:2012: Tip S: CLASA S1

Date tehnice

Proprietăți Bază	Valoare	Unitate
Densitate (DIN 53 479-B)	Acetoxi	
Țimp de uscare	0,93	g/ml
Țimp de formare a peliculei	8	minute
Viteza de întărire	25	minute
Pierdere de volum (ISO10563)	2	mm/24h
Rezistență la debit (ISO 7390)	<5	
Temperatura de aplicare	0	mm
Temperatură de funcționare	+5...+40	°C
Duritate Shore A (ISO 868)	-40...+100	°C
Modulul de elasticitate 100% (ISO 37)	10	
Rezistența la tracțiune (ISO 37)	0,19	N/mm ²
Alungire la rupere (ISO 37)	1,1	N/mm ²
	>700	

Parametrii indicația a fost măsurată la +23°C și 50% umiditate relativă a aerului.

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 laveta curată, din bumbac, care nu lasă scame. Excesul de solvent trebuie îndepărtat înainte de evaporare cu o cârpă curată.

PENOSIL Wet Room Silicone 323

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 unealtă adecvată (de exemplu, o racletă) 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 de etanșant. În cazul rosturilor mai largi și mobile, trebuie utilizat un cablu de PE ca material de suport, pentru a asigura grosimea și forma corectă a rostului de etanșare și pentru a evita aderența pe trei laturi. Asigurați o ventilație adecvată în toate zonele de aplicare. În timpul procesului de întărire, asigurați-vă că nu se depun impurități pe suprafață și că suprafața rostului nu este supusă solicitărilor mecanice.

Curățare

Etanșantul neîntărit poate fi curățat cu solvenți precum white spirit, acetonă sau cu șervețele de curățare PENOSIL. Etanșantul întărit poate fi îndepărtat mecanic. Dacă este necesar, se recomandă utilizarea unui produs de îndepărtare a siliconului.

Limitări

- Nu utilizați pe substraturi bituminoase sau pe materiale de construcție care pot elibera uleiuri, plastifianți sau solvenți (de exemplu, cauciuc natural, cloropren, EPDM).
- Coroziv pentru metalul neacoperit.
- 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 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.