

CS 25

EXPRESS

Silicon sanitar de etanșare

Silicon rapid de înaltă calitate, rezistent la mucegai

CARACTERISTICI

- ▶ Uscare rapidă
- ▶ Contact cu apa după **1 oră**
- ▶ Rezistent la mucegai
- ▶ Impermeabil, pentru interior și exterior
- ▶ Rezistență excelentă la contracții, fisurare și decolorare
- ▶ Rezistent la ozon, radiații UV, intemperii și temperaturi extreme
- ▶ Ușor de aplicat
- ▶ Aspect neted și lucios care completează plăcile ceramice glazurate
- ▶ Aderență fără amorsă la sticlă, ceramică, suprafețe lucioase, vopsite și aluminiu anodizat
- ▶ Nu conține solvent
- ▶ Conținut siliconic 100%

DOMENIU DE APLICARE

Ceresit CS 25 Express este un silicon de etanșare cu întărire în mediu umed, indicat pentru aplicații de etanșare a obiectelor sanitare sau construcțiilor de alt fel, unde este necesar contactul rapid cu apa și rezistența la mucegai. Pentru etanșarea rosturilor sanitare sau a rosturilor de dilatare ale acoperirilor ceramice de interior, exterior și în zone permanent umede. Pentru toate rosturile de legătură și dilatare din băi, bucătării, zone permanent umede etc. Indicată pentru interior și exterior. Se lipește fără strat de amorsare de materialele plastice, suprafețele emailate și lucioase, de exemplu gresie, sticlă, porțelan și acrilic. Indicată pentru etanșarea ușilor și ferestrelor.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Toate suprafețele trebuie să fie curate și uscate, fără praf și grăsimi sau orice altceva care ar putea dăuna lipirii corecte a siliconului (inclusiv îngheț). Reziduurile de silicon vechi sau alte materiale de pe suprafața de bază trebuie îndepărtate complet (la nevoie, cu o soluție de îndepărtare a siliconului). Suprafețele neporoase (aluminiu, sticlă) pot fi degresate cu un tampon înmuiat în solvent (alcool sau terebentină), fiind apoi șterse cu o cârpă curată. Praful trebuie îndepărtat cu aer comprimat fără ulei. Pentru a obține cele mai bune rezultate de etanșare, se recomandă mascarea cu o bandă a muchiilor rosturilor înainte de aplicarea materialului de etanșare.

Se va ține cont ca lățimea rostului să fie indicată pentru chitul de etanșare CS 25 Express. În general, lățimea rostului trebuie să fie > 6 mm și < 35 mm, iar lățimea rostului trebuie să fie de două ori mai mare decât adâncimea. În cazul rosturilor sanitare dreptunghiulare, trebuie să se mențină o adâncime minimă de 5 mm.



CERESIT_CS 25_TDS_08_2024

În cazul rosturilor triunghiulare, ambele suprafețe de contact trebuie să aibă o lățime de minimum 5 mm. Deși Ceresit CS 25 Express se va lipi bine de majoritatea suprafețelor, se recomandă utilizarea unei amorse corespunzătoare pe anumite suprafețe de bază pentru a asigura o lipire rezistentă și uniformă.

APLICARE

Tăiați vârful cartușului și înșurubați duza pe cartuș. Vârful duzei trebuie tăiat la aproximativ 45 de grade, în funcție de lățimea rostului. Puneți cartușul în aplicatorul de silicon și injectați silicon în rost, asigurându-vă că siliconul face contact complet cu părțile laterale ale rostului, evitând formarea bulelor de aer. Trebuie acordată atenție specială aderenței muchiilor. Netezirea siliconului asigură un bun contact între silicon și suprafețele de lipire. Imediat după aplicare, pulverizați pe rost o soluție de detergent blând (apă cu săpun) și neteziți cu un instrument adecvat.

Îndepărtați imediat orice bandă, înainte de formarea peliculei de suprafață. Zonele murdărite cu silicon proaspăt pot fi curățate cu un tampon uscat sau cu un tampon înmuiat într-un solvent. Orice urme de silicon întărit pot fi îndepărtate prin răzuire (de ex. cu o lamă de ras) sau cu un produs special de îndepărtare a siliconului.

Henkel

Rostul trebuie curățat și întreținut regulat. Aveți grijă la aerisirea încăperii în mod regulat. Viteza de întărire depinde de temperatură, umiditatea aerului și dimensiunile rostului. Temperaturile scăzute, umiditatea scăzută a aerului sau dimensiunile mari ale rosturilor necesită timp mai lung de întărire. Pentru orice aplicații pe suprafețe sensibile, faceți încercări preliminare pentru a verifica compatibilitatea cu siliconul.

VĂ RUGĂM REȚINEȚI

Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să consultați Fișa tehnică de securitate a materialului, disponibilă la cerere. Când lucrați cu silicoconul, utilizați îmbrăcăminte generală de protecție. În timpul aplicării se degajă acid acetic. Acești vapori nu trebuie inhalați pentru lungi perioade de timp sau în concentrație ridicată. Prin urmare, este necesară o bună ventilație a locului de muncă. Cu toate acestea, siliconul întărit poate fi manipulat fără riscuri pentru sănătate.

DEPOZITARE

Aproximativ 18 luni de la data fabricației, la loc răcoros și uscat. Folosiți cât mai repede cartușul deschis.

AMBALARE

Cartuș de 280 ml.

DATE TEHNICE

Tip de silicon:	Acetoxi
Aspect:	Pastă
Densitate (ISO 2811-1):	~ 1,02 g/ml
Temperatura de aplicare	+ 5 - + 40 °C (suprafața de bază și mediu ambiant)
Timpul de formare a peliculei (+23 °C / 50% RH): ~14 min.	
Viteza de întărire (+23 °C, 50% RH, secțiunea transversală a rostului 20x10 mm): ~ 3mm/zi	
Duritate Shore A (ISO 868):	~ 22
Modificarea volumului (ISO 10563):	< 10%
Rezistența la temperatură:	- 30 °C - + 120 °C
Alungire la rupere (ISO 8339-A):	~ 160%
Rezistența la tracțiune:	0,55
Modul MPa la alungire 100% (ISO 8339-A):	~ 0,45 N/mm ²
Culori:	transparent, alb

În afară de informațiile prezentate aici, este importantă și respectarea liniilor directoare și a reglementărilor relevante ale diverselor organizații și asociații comerciale, precum și a standardelor corespunzătoare. Caracteristicile menționate mai sus se bazează pe experiența practică și încercarea aplicată. Proprietățile garantate și posibilele utilizări care depășesc cele garantate în această fișă de informații necesită confirmarea noastră scrisă. Toate datele furnizate au fost obținute la o temperatură ambiantă și a materialului de +20 °C și o umiditate relativă a aerului de 65%, dacă nu se specifică altfel. Vă rugăm să rețineți că în alte condiții climatice întărirea poate fi accelerată sau întârziată.

Informațiile de aici, în special recomandările pentru manipularea și utilizarea produselor noastre, se bazează pe experiența noastră profesională. Deoarece materialele și condițiile pot varia în funcție de fiecare aplicație preconizată, fiind astfel în afara sferei noastre de influență, vă recomandăm insistent ca, în fiecare caz, să se facă încercări suficiente pentru a verifica adecvarea produselor noastre pentru utilizarea prevăzută. Răspunderea juridică nu poate fi acceptată pe baza conținutului acestei fișe tehnice sau a oricăror recomandări verbale oferite, dacă nu există un caz de abatere intenționată sau neglijență gravă din partea noastră. Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare relevante pentru acest produs.