

Ceresit CS 15 Silicon Sanitar Etanșant cu rezistență la mușegai pentru îmbinările obiectelor tehnico - sanitare și a rosturilor supuse umidității

CARACTERISTICI

Ceresit CS 15 Silicon Sanitar este un etanșant siliconic mono-component, gata de utilizare, cu deformare elastică și cu elasticitate ridicată. Etanșantul este de tip acetoxi, conține un fungicid, fiind potrivit pentru aplicații generale de etanșare sanitară.

- Deschidere rapidă fără tăiere
- Extrudabilitate ridicată
- Efect post-picurare limitat
- Capacitate de mișcare 12,5%
- Aspect neted și lucios care completează obiectele sanitare și plăcile ceramice smălțuite
- Rezistență excelentă la UV, intemperii și îmbătrânire
- Impermeabil
- Aderență fără amorsare la sticlă, ceramică, suprafețe smălțuite și aluminiu anodizat
- Rezistență bună împotriva produselor de curățare convenționale și a multor substanțe chimice
- Cartuș de carton reciclat

APLICAȚII

Ceresit CS 15 Silicon Sanitar poate fi utilizat pentru:

- Etanșarea rosturilor în aplicații tehnico-sanitare și similare
- Aplicații generale de etanșare și fixare
- Etanșarea rosturilor de îmbinare la obiecte sanitare, căzi, lavoare, cabine de duș, profile de aluminiu, gresie și faianță în bucătărie, baie și toalete.
- Etanșarea rosturilor în încăperi sau zone cu umiditate ridicată

STANDARDE

EN 15651-1 (marcaj CE)	tip de produs F-EXT-INT: etanșant pentru fațadă pentru aplicații interioare și exterioare
EN 15651-2 (marcaj CE)	tip de produs G: etanșant pentru aplicații pe suprafețe vitrate
EN 15651-3 (marcaj CE)	produs tip S: etanșant pentru aplicații sanitare
EN 15301-1	reacție la foc: clasa E
ISO 846-B	dezvoltare microbiologică: nivelul 1
ISO 1600	Clasa F-12,5E



Fișă tehnică

DATE TEHNICE

Produs neîntărit	
Tipul de silicon	Acetoxi
Aspect	Pastă
Densitate (ISO 2811-1)	~ 1,0 g/ml
Temperatura de aplicare	+ 5 to + 40°C
Timpul de formare a peliculei (+23 °C / 50% RH)	~ 15 min.
Viteza de întărire (+23°C, 50% UR, secțiune transversal a îmbinării de 20x10mm)	~ 2,2 mm/zi
Culori	Alb, Transparent

Produs întărit	
Duritate (Shore A, ISO 868)	~ 18
Rezistență la temperatură °C	- 30 to + 120°C
Alungire la rupere (ISO 8339-A)	~ 400%
Revenire elastică (ISO 7389-A)	~ 95%
Forța de tracțiune la 100% alungire (ISO 8339-A)	~ 0,4 N/mm ²
Modificarea volumului (ISO 10563)	~ 20%
Capacitatea de deformare (ISO 11600)	12,5%

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate și uscate, fără praf și grăsime sau orice ar putea împiedica aderența corectă a etanșantului. Reziduurile de etanșant vechi sau de alte materiale, precum și mușgaiul de pe suport trebuie îndepărtate complet (dacă este necesar, utilizați un agent de îndepărtare a siliconului). Degresarea se realizează cu ajutorul unei cârpe îmbibate în solvent (alcool sau diluant) urmat de ștergerea cu o cârpă curată. Praful trebuie îndepărtat cu aer comprimat, fără particule de ulei. Pentru a obține cele mai bune rezultate de etanșare, se recomandă mascarea marginilor îmbinărilor cu o bandă protectoare, înainte de aplicarea etanșantului.

Dimensiunile rostului

Trebuie să ținem seama de capacitatea de mișcare al etanșantului, precum și de reglementările locale. În general, lățimea rostului trebuie să fie > 10 mm și < 35 mm, iar lățimea rostului trebuie să fie de două ori mai mare decât adâncimea. În cazul rosturilor sanitare dreptunghiulare, este necesară menținerea unei adâncimi minime de 5 mm. În cazul rosturilor triunghiulare, ambele zone de contact ar trebui să aibă o lățime de minim 5 mm.

Amorsarea

Deși Ceresit CS 15 Silicon Sanitar aderă bine pe majoritatea suprafețelor, se recomandă utilizarea unei amorse adecvate pe anumite substraturi pentru a asigura o aderență puternică și uniformă.

Fișă tehnică

Pregătire

Scoateți dopul superior de protecție și puneți duza pe filet. Păstrați dopul pentru a-l pune după utilizare. Duza trebuie tăiată pieziș, în funcție de lățimea rostului și de dimensiunile recomandate ale rostului. Introduceți cartușul într-un pistol aplicator compatibil. Asigurați-vă că este pus corect (este posibil ca unele pistoale aplicatoare, cu dimensiuni mai mici să nu se potrivească cu cartușul).

Deschidere

Apăsați declanșatorul până când auziți un clic. Acest clic sonor semnalează ruperea blocatorului de transport. Continuați să apăsați ferm până când simțiți un pocnet - acesta deschide cartușul și inițiază curgerea etanșantului. Nu sunt necesare operațiuni de tăiere.

Aplicare

Aplicați produsul direct pe rost – zona în care se întâlnesc două suprafețe. Utilizați produsul ca un etanșant convențional. Netezirea etanșării asigură un contact bun între material și suprafețele de etansat. Imediat după aplicare, pulverizați pe rost o soluție de apă cu săpun și neteziți cu un instrument adecvat. Îndepărtați banda protectoare imediat după finisare, înainte de formarea peliculei de suprafață. După finalizarea aplicării, scoateți cartușul din pistol și puneți dopul pentru a păstra produsul pentru utilizarea ulterioară.

Instrumente de curățare

Zonele murdărite cu etanșant proaspăt pot fi curățate cu o bucată de cârpă uscată sau înmuiată într-un solvent. Masticul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic prin răzuire (ex. cu o lamă de cutter) sau cu un produs special de îndepărtare a siliconului.

Note privind aplicarea

Rostul trebuie curățat și întreținut regulat. Asigurați-vă că există o circulație bună și regulată a aerului în încăperea în care se aplică siliconul. Viteza de întărire depinde de temperatură, de umiditatea aerului și de dimensiunile rostului. Temperaturile scăzute, umiditatea redusă a aerului sau dimensiunile mari ale rosturilor necesită viteze de întărire mai mari.

Instrucțiuni de eliminare

1. Scoateți inelul inferior din plastic de pe cartuș.
2. Desfășurați corpul cartușului de carton într-o mișcare spiralată.
3. Reciclați inelul de plastic și tubul de carton în conformitate cu reglementările locale de reciclare **
4. Aruncați duza și folia interioară. **

**Vă rugăm să consultați autoritatea locală cu privire la instrucțiunile specifice de reciclare și eliminare.

Limitări

Pentru orice aplicație pe suprafețe sensibile, efectuați teste preliminare pentru a verifica compatibilitatea cu etanșantul.

- Nu trebuie utilizat pe suprafețe sensibile (ex. cupru, alamă, plumb, oglindă) care ar putea reacționa cu acidul acetic care este eliberat în timpul întăririi.

Fișă tehnică

- Nu este recomandat pentru aplicații care implică geamuri structurale.
- Nu este recomandat pentru îmbinările care sunt în contact direct cu alimentele.
- Nu este recomandat pentru rosturile din piscine, pentru rosturile din acvarii sau pentru aplicații sub apă
- Rosturile nu trebuie supravopsite (acoperire și aderență slabă a vopselei).
- Înainte de a utiliza produsul pe suprafețe vopsite, vopseaua trebuie să fie complet uscată și întărită. Se recomandă teste de compatibilitate prealabile, având în vedere varietatea de vopsele care există.
- Nu se recomandă aplicarea produsului pe materiale care pot emana anumite componente în timp (etanșant din cauciuc butilic, membrane EPDM, policloropren etc.). Ar putea avea loc decolorarea sau reducerea proprietăților de aderență.
- Nu se recomandă aplicarea pe piatră naturală (ex. marmură, granit). Pentru aplicații pe piatră naturală folosiți un silicon special.
- Nu este recomandat pentru aplicații pe Plexiglas® PMMA , Teflon® PTFE, polietilenă și polipropilenă.

Instrucțiuni de depozitare

Produsul se păstrează într-un loc uscat ferit de umiditate, între +5 °C și +25 °C, în mediu uscat, ferit de îngheț și de lumina directă a soarelui. Produsul are o durată de valabilitate de 24 de luni de la data fabricației, păstrat în ambalajul original, nedeschis. Consultați ambalajul pentru datele de producție și/sau de expirare. Pentru cea mai bună utilizare, se recomandă folosirea produsului până la 4-6 săptămâni de la deschiderea inițială. Acest lucru este valabil atunci când produsele sunt etanșate cu dopul de protecție și depozitate conform instrucțiunilor.

Culori

Transparent, alb, alte culori.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să consultați Fișa de securitate, care este disponibilă la cerere. Folosiți echipament de protecție în timp ce lucrați cu materialul de etanșare. În timpul uscării, produsul eliberează vapori de acid acetic. Acești vapori nu trebuie inhalați pentru perioade lungi de timp sau în concentrație mare. Prin urmare, este necesară o bună ventilație a locului de muncă. Materialul siliconic întărit poate fi manipulat fără niciun risc pentru sănătate.

“Informațiile furnizate în prezenta fișă cu date tehnice (FT), inclusiv recomandările de utilizare și aplicațiile produsului, se bazează pe cunoștințele și experiența noastră cu privire la produs la data prezentei FT. Produsul poate avea o varietate de aplicații diferite, precum și condiții diferite de aplicare și de lucru în mediul dumneavoastră, care sunt în afara controlului nostru. Prin urmare, compania Henkel nu este răspunzătoare pentru caracterul adecvat al produsului nostru pentru procesele și condițiile de producție în care îl utilizați, precum și pentru aplicațiile și rezultatele preconizate. Vă recomandăm cu insistență să efectuați propriile încercări prealabile pentru a confirma caracterul adecvat al produsului nostru.

Se exclude orice răspundere în ceea ce privește informațiile din Fișa cu date tehnice sau orice altă recomandare scrisă sau verbală referitoare la produsul în cauză, cu excepția cazului în care se convine altfel în mod explicit și cu excepția cazurilor de deces sau vătămare corporală cauzate de neglijența noastră și a oricărei răspunderi în conformitate cu orice lege obligatorie aplicabilă privind răspunderea pentru produse.”