

Fișă tehnică

Ceresit CS15

Silicon Sanitar pentru etanșarea obiectelor sanitare și a rosturilor cu rezistență la mușcături



CARACTERISTICI

Ceresit CS15 Sanitar este un etanșant siliconic monocomponent, gata de utilizare, cu deformare elastică și cu elasticitate ridicată. Etanșantul este de tip acetoxi și conține un fungicid cu acțiune împotriva mușcăturii, pentru aplicații generale de etanșare sanitară.

- Deformare elastică
- Elasticitate ridicată
- Capacitate de deformare 12,5 %
- Ușor de extrudat
- Aspect neted și lucios care completează obiectele sanitare glazurate și plăcile ceramice
- Rezistență excelentă la UV, la intemperii și la îmbătrânire
- Rezistență sporită la ciuperci și mușcături
- Impermeabilitate, rezistență la umiditate
- Aderență foarte bună pe sticlă, ceramică, suprafețe glazurate și aluminiu anodizat
- Rezistență bună împotriva produselor de curățare convenționale și a multor substanțe chimice

APLICAȚII

Ceresit CS15 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 de vitrare
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)	~ 0,98-1,0 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

Ceresit CS15 Sanitar este un silicon gata de utilizare și poate fi aplicat din cartuș, folosind un pistol standard manual sau pneumatic.

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate și uscate, fără praf și grăsime sau orice ar putea dăuna aderenței corecte 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.

Amorsarea

Deși Ceresit CS15 Sanitar aderă bine pe majoritatea suprafețelor, se recomandă utilizarea unei amorse adecvate pe anumite substraturi pentru a asigura o aderență puternică și uniformă.

Aplicarea etanșantului

Tăiați vârful cartușului și înșurubați aplicatorul pe cartuș. Vârful aplicatorului trebuie tăiat oblic (la aproximativ 45 de grade) în funcție de lățimea rostului. Puneți cartușul în aplicatorul de silicon și injectați materialul de etanșare în îmbinare, asigurându-vă că acesta este în contact complet cu părțile laterale ale îmbinării și evitând blocarea aerului. O atenție specială trebuie acordată pentru aderența pe margini.

Fișă tehnică

Netezirea materialului de etanșare asigură un contact bun între etanșant și suprafețele de lipire. Imediat după aplicare, pulverizați îmbinarea cu o soluție de apă cu săpun și neteziți cu un instrument adecvat. Îndepărtați banda protectoare imediat după finisare, înainte de formarea crustei de suprafață.

Instrumente de curățare

Zonele murdărite de etanșantul proaspăt pot fi curățate cu o bucată de cârpă uscată sau înmuiată într-un solvent. Materialul întărit poate fi îndepărtat mecanic, prin răzuire (de exemplu, folosind o lamă de cutter) sau folosind un produs special de îndepărtare a siliconului.

Mențiuni despre aplicare

Îmbinarea trebuie curățată și întreținută în mod regulat. Asigurați-vă că există o circulație bună și regulată a aerului în încăperea în care este aplicat etanșantul. Viteza de întărire depinde de temperatură, umiditatea aerului și de dimensiunile rostului. Temperaturile scăzute, umiditatea scăzută a aerului sau dimensiunile mari ale îmbinărilor necesită timp de întărire mai mari.

Limitări

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

- Nu trebuie utilizat pe suprafețe sensibile (precum cupru, alamă, plumb, oglindă) care ar putea reacționa cu acidul acetic care este eliberat în timpul întăririi.
- 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 (de exemplu, marmură, granit). Pentru aplicații pe piatră naturală folosiți un silicon special.
- Nu este recomandat pentru aplicații pe Plexiglas® PMMA , Teflon® PTFE, polietilenă și polipropilenă.

INFORMAȚII GENERALE

Depozitare

Depozitați produsul într-un loc uscat între +5 °C și +25 °C.

Termenul de valabilitate este de 18 luni, de la data de fabricație, tipărită pe ambalaj.

Culori: transparent, alb

Fișă tehnică

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.”