

Sanitär Silikon SIL 60

Silicon sanitar SIL 60

- > Rezistent la UV
- > Rezistent la atacul ciupercilor și bacteriilor
- > Disponibil într-o gamă largă de culori



Descriere produs

Etașant silionic monocomponent, rezistent la radiații UV și la factorii climatici, impermeabil, cu protecție ridicată împotriva microorganismelor (mușegai), conform EN 15651-3: XS1. Recomandat pentru utilizare în interior și exterior, pentru etanșarea rosturilor de dilatație, a îmbinărilor perete-perete și perete-pardoseală la plăci ceramice, precum și pentru etanșarea rosturilor dintre plăcile ceramice și alte materiale, cum ar fi căzi de baie, tocuri de uși, elemente de tâmplărie etc.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: pistol pentru cartuse, cutter.

Aplicare

Se înșurubează duza conică pe capătul cartușului și se taie vârful acesteia la o dimensiune corespunzătoare lățimii rostului. Cartușul se introduce în pistolul de aplicare, iar capătul duzei se poziționează în rost. Se aplică presiune astfel încât materialul de etanșare să umple rostul uniform, fără formarea de bule de aer.

Aplicarea trebuie realizată astfel încât aderența etanșantului la flancurile rostului să fie sigură. După umplere, suprafața rostului se prelucrează / netezește cu soluția de finisare Universal Glätter UG.

Date tehnice

Natura chimică

Culoare

Consum

Apt pentru solicitări la întindere de durată

Rezistența la temperaturi ridicate

Temperatura optimă de lucru

Rezistență la solicitări

Cartuș

silicon

25 culori, conform paletar

1 cartuș pentru cca 10 m de rost, cu lățimea de 5 mm

cca. 20 %

de la -40°C până la +200°C

+5°C până la +35°C

după cca. 2-3 zile

310 ml

Strat suport

Produsul poate fi utilizat pe diverse tipuri de suporturi, precum beton, șape de ciment, șape anhidritice, asfalt turnat, tencuială de ipsos, tencuială var-ciment, zidărie, plăci de gips-carton și plăci de ipsos pentru construcții, beton aparent, BCA și materiale lemnoase.

Pregătirea suportului:

Stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, stabil, portant și curat, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare sau particule neaderente, și să fie conform normelor tehnice naționale și europene, precum și regulilor generale recunoscute în domeniu.

Îndepărtați resturile de mortar din rost și curățați rosturile prin răzuire. Marginile rosturilor trebuie protejate cu bandă adezivă.

Rosturile adânci trebuie preumplute cu un șnur rotund din polietilenă, imputrescibil și neabsorbant de apă.

Aderența etanșantului pe fundul rostului (aderență pe trei fețe) trebuie evitată în mod obligatoriu, deoarece mișcările care pot apărea pot fi preluate fără deteriorări doar prin aderență pe două fețe, în combinație cu materialul elastic de umplere menționat.

Limitări de utilizare:

Nu este recomandat pentru etanșarea rosturilor rezistente la acizi (recomandare: Chit epoxidic FMY 90) și nici pentru etanșarea rosturilor din marmură sau a covoarelor de marmură, precum și pentru rosturi aflate permanent sub apă (recomandare: Chit silionic pentru piatră naturală SIL 50 sau Etanșant special X-Bond MS-D 81).

De asemenea, nu este recomandat pentru aplicare pe anumite suporturi metalice, precum tablă zincată, tablă neagrundită, cupru, sau pe suporturi bituminoase.

Depozitare

18 luni de la data producției, dacă produsul este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse între +5 °C și 30 °C, în ambalajul original, sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări privind materialul

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură și umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de utilizare, materialele trebuie aclimate.
- Pentru a se asigura păstrarea caracteristicilor produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte produse.
- Dozajul de apă sau diluant trebuie respectat întocmai.
- Produsele colorate trebuie verificate înainte de utilizare în ceea ce privește acuratețea nuanței de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași șarje.
- Formarea nuanței de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul amestecat care a început să intre în priză nu trebuie diluat sau reamestecat cu apă ori cu material proaspăt.

Recomandări privind mediul

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală a aerului este între 40% și 60%.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, iar umiditatea scăzută și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, evitându-se formarea curenților de aer.
- Pe durata uscării, suprafața trebuie protejată de razele soarelui, vânt și alți factori climatici.
- Elementele de construcție adiacente trebuie protejate.
- Condițiile variabile de mediu și capacitatea de absorbție a suportului (plăci ceramice, gresie, piatră) pot provoca variații ale nuanței de

42055, Sanitär Silikon SIL 60 (Silicon sanitar SIL 60), valabil de la: 11.03.2026, Pagina 2

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

culoare.

- Cavitatea rostului nu trebuie să conțină urme de adeziv; dacă este necesar, aceasta trebuie curățată.
- Pentru obținerea unui rezultat optim se recomandă utilizarea Soluției de netezire UG 1.

Recomandări generale

- Se recomandă întotdeauna realizarea unei suprafețe de probă înainte de aplicare.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru eventuale lucrări ulterioare de reparație se recomandă păstrarea unui produs din aceeași șarjă.
- Pe durata aplicării și a întăririi, sistemul de încălzire prin pardoseală trebuie oprit.
- În cazul suprafețelor poroase sau rugoase, se recomandă efectuarea unei probe pentru verificarea posibilității de curățare a chitului.
- În cazul chiturilor de culoare închisă, curățarea suprafețelor după chituire poate fi mai dificilă.
- Umiditatea ridicată poate favoriza apariția mușcăiului și dezvoltarea microorganismelor.
- Trebuie evitată aderența etanșantului pe trei flancuri ale rostului.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate conduce la variații ușoare ale valorilor indicate de la o șarjă la alta, fără a influența însă caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.