

Silicon Premium Sanitar

Revizuire: 6.10.2023

Pagina 1 din 3

Date tehnice

Bază	polisiloxan
Consistență	Pastă stabilă
Sistem de întărire	Întărire cu umiditate
Formarea peliculei* (23°C/50% RH)	Ca. 5 minute
Viteza de întărire * (23°C/50% RH)	Ca. 2 mm/24h
Duritate**	Ca. 22 ± 5 Shore A
Densitate	Ca. 1,02 g/ml
Recuperare elastică (ISO 7389)**	> 80 %
Distorsiunea maximă permisă	25 %
Max. tensiune (ISO 37)**	Ca. 1,70 N/mm ²
Modulul de elasticitate 100% (ISO 37)**	Ca. 0,35 N/mm ²
Alungire la rupere (ISO 37)**	Ca. 800 %
Rezistența la temperatură**	- 60 °C → 180 °C
Temperatura de aplicare	5 °C → 35 °C

* Aceste valori pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat. ** Aceste informații se referă la produsul complet uscat.

Descriere produs

Sanitary Premium este un etanșant pentru îmbinări de înaltă calitate, neutru, elastic, monocomponent, pe bază de silicon.

Proprietăți

- Rezistență excelentă la umiditate
- Întărire neutră
- Emisii foarte scăzute, certificat EC1+
- Impermeabil la mușgai, conține biocid cu acțiune fungicidă
- Foarte ușor de aplicat
- rezistent la UV
- Permanent elastic după întărire
- Aderență foarte bună pe multe materiale
- Rezistență foarte bună la îmbătrânire
- Nu se poate vopsi
- Nu este potrivit pentru piatra naturală fără MEKO

Aplicații

- Îmbinări în camere sanitare (pe bai și cazii sintetice) și bucatării.
- Îmbinări de construcții, în special în locuri sanitare și umede.
- Pentru etanșarea rosturilor în încăperi sanitare și alte încăperi umede între ex. dusuri,

căzi de baie și pereți (dați gresie), între pereți și chiuvete, între pardoseli și toaletă.

Ambalare

Culoare: transparent, alb, gri, transparent-gri, negru etc

Ambalare: cartus 280 ml

Termen de valabilitate

12 luni în ambalaj sigilat într-un loc răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C.

Rezistență chimică

Rezistent la expunerea intermitentă la apă sărată, detergenți, uleiuri, acizi și baze slabe (este necesar un test preliminar). Rezistență slabă la solvenți aromatici, acizi concentrați și hidrocarburi clorurate.

Substraturi

Substraturi: toate suporturile obișnuite de construcție, plăci ceramice, email, oțel inoxidabil, băi acrilice, sticlă, corian, ...

Natură: rigid, curat, uscat, fără praf și grăsimi.

Pregătirea suprafeței: Sanitary Premium are o bună aderență la majoritatea substraturilor. Cu toate acestea, pentru o aderență optimă și în situații critice

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

Silicon Premium Sanitar

Revizuire: 6.10.2023

Pagina 2 din 3

aplicații, cum ar fi rosturile expuse la condiții meteorologice extreme, îmbinările cu încărcare mare sau cu apă, vă recomandăm să urmați o procedură de pretratare. Pregătiți suprafețele neporoase cu un activator sau curățător Soudal (vezi Fișa tehnică). Suprafețele poroase trebuie amorsate cu Primer 150.

Nu există aderență pe PE, PP, PTFE (Teflon®) și substraturi bituminoase. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

Dimensiunile îmbinării

Min. latime pentru rosturi: 5 mm Max. latime pentru rosturi:

30 mm Min. adâncimea pentru îmbinări: 5 mm

Lucrari de etansare recomandate: latimea rostului = 2 x adancimea rostului.

Metoda de aplicare

Aplicati produsul cu ajutorul unui pistol de silicon manual, baterie sau pneumatic. Aplicați Sanitary Premium uniform, fără incluziuni de aer în rost. Se netezește rostul cu o spatulă cu ajutorul soluției de finisare. Evitați ca soluția de săpun să intre între marginile îmbinărilor și material de etanșare (pentru a preveni pierderea aderenței). *Metoda de aplicare:* Cu un pistol de silicon manual, pneumatic sau acumulator.

Curățire: Curățați cu Soudal Surface Cleaner sau cu Soudal Swipex, imediat după utilizare Cured Sanitary Premium poate fi îndepărtat numai mecanic.

Finisare: Cu o soluție de săpun sau Soudal Finishing Solution înainte de jupuire.

Reparație: Cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta și fișa cu date de securitate a materialului pentru mai multe informații.

Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

Remarci

- A nu se utiliza pe pietre naturale precum marmura, granit,...(colorare).
- A nu se utiliza pe policarbonat. Utilizați Silirub PC în schimb.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

- Formula sanitară nu trebuie să înlocuiască curățarea regulată a îmbinării. Contaminarea excesivă, depunerile sau resturile de săpun vor stimula dezvoltarea ciupercilor.
- Absența totală a UV poate provoca o schimbare de culoare a materialului de etanșare.
- Poate apărea decolorare din cauza substanțelor chimice, a temperaturilor ridicate, a radiațiilor UV. O schimbare de culoare nu afectează proprietățile tehnice ale produsului.
- Într-un mediu acid sau într-o cameră întunecată, un etanșant poate deveni ușor galben. Sub influența luminii solare, poate reveni la culoarea inițială.
- Vă recomandăm insistent să nu aplicați soluția de finisare în plină lumină solară, deoarece se va usca foarte repede în aceste circumstanțe. Când terminați
- cu o soluție de finisare sau o soluție de săpun, asigurați-vă că suprafețele nu sunt atinse de această soluție. Acest lucru va face ca materialul de etanșare să nu adere la acea suprafață. Prin urmare, vă recomandăm să scufundați numai instrumentul de finisare în această soluție. Nu utilizați în aplicații în care
- este posibilă imersarea continuă în apă. Nu este potrivit pentru lipirea acvariiilor. Atunci când se utilizează diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea celui următor.
- Trebuie evitat contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifianți, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc., deoarece poate provoca decolorarea și pierderea aderenței.

Clauzele de mediu

Regulamentul Leed:

Sanitary Premium respectă cerințele LEED. Materiale cu emisii reduse: adezivi și etanșanți. Regula SCAQMD 1168. Conform cu USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materiale cu emisii reduse – Adezivi și etanșanți privind conținutul de COV.

Silicon Premium Sanitar

Revizuire: 6.10.2023

Pagina 3 din 3

Răspundere

Conținutul acestei fișe tehnice este rezultatul testelor, monitorizării și experienței. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.