



Silirub IG

Descrierea produsului

Silirub IG este un sigilant adeziv pe bază de silicon, special dezvoltat pentru a fi utilizat ca sigilant secundar în producția de unități de sticlă izolată.

Proprietăți

- Foarte ușor de aplicat.
- Nu curge în rosturi verticale.
- Rezistență excelentă la UV.
- Rezistență foarte bună la îmbătrânire
- Elastic permanent după întărire
- Rezistență excelentă la umiditate
- Nu poate fi vopsit.
- Întărire neutră.
- Fără MEKO



Aplicații

- Potrivit ca etanșant secundar pentru unitățile de sticlă izolatoare, în special atunci când este necesară o rezistență excelentă la UV.
- Potrivit pentru etanșarea marginilor ca material de etanșare secundar în unitățile de sticlă izolatoare pentru a proteja materialul de etanșare primar, oferind proprietăți mecanice ridicate, un modul ridicat și asigurând o etanșare durabilă, etanșă la aer și gaze.

Date tehnice

Bază	Polisiloxan
Consistență	Pastă stabilă
Sistem de întărire	Întărirea cu umiditate
Formarea peliculei	ca. 8 minute
Viteza de întărire	ca. 2.5 mm/24h
Densitate	ca. 1.39 g/ml
Modulul de elasticitate	ca. 0.65 N/mm ²
Recuperare elastică	> 80%
Alungire la rupere	ca. 550%
Tensiune maximă	ca. 2.10 N/mm ²
Duritate	ca. 27 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicare	+5°C → +35°C
Rezistență la temperatură	-60°C → +180°C

Notă de subsol: Timpul de jupuire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.

Substraturi

- Starea substratului
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată, fără praf și grăsime.



Silirub IG

- Pregătirea substratului
Curățați substraturile neporoase cu Soudal Surface Cleaner. Toate substraturile trebuie testate pentru adecvarea în ceea ce privește aderența și compatibilitatea.
- Tipuri de substrat
Silirub IG are o aderență bună la următoarele substraturi: sticlă, metal, materiale plastice. Silirub IG nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (teflon®), Neopren, substraturi bituminoase, Cupru sau materiale care conțin cupru, cum ar fi bronzul și alama.. Compatibilitatea în combinație cu etanșantul primar din butil ar trebui întotdeauna testată.

Metoda de aplicare

- Metoda de aplicare
Aplicați produsul cu ajutorul unui pistol de extrudat manual, cu baterie sau pneumatic. Aplicați produsul uniform, fără incluziuni de aer în îmbinare. Neteziți îmbinarea cu o spatulă cu ajutorul soluției de finisare. Evitați ca soluția de finisare să vină între marginile îmbinării și etanșant (pentru a preveni pierderea aderenței).
- Instrumente de aplicare
Cu un pistol de calafat manual, pneumatic sau cu baterie.
- Metoda de curățare
Curățați cu Soudal Curățător suprafață sau cu Soudal Șervețele Swipex, imediat după utilizare. Produsul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.
- Metoda de finisare
Finisați cu o spatulă sau cuțit de chit. Cu soluția de finisare Soudal înainte de formarea peliculei.
- Metoda de reparare
Reparați cu Silirub IG.

Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații. Păstrați zona bine ventilată în timpul utilizării și întăririi produsului.

Ambalare/Logistică

Culoare: Negru

Ambalaj: Pungă de folie de 600 ml

Termen de garanție: 12 luni în ambalaj nedeschis într-un loc de depozitare răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C

Standarde și certificate

- Conform cu standardul EN 1279-4:2018

Clauze de mediu

- Regulamentul Leed: produsul se conformează cerințelor LEED. Materiale cu emisii reduse: adezivi și etanșanți. Regula SCAQMD 1168. Respectă USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materiale cu emisii reduse – Adezivi și etanșanți în ceea ce privește conținutul de COV.

Remarci

- Poate apărea decolorarea produsului din cauza substanțelor chimice, temperaturilor ridicate, radiațiilor UV.
- Contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifianți, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc., trebuie evitat, deoarece poate duce la decolorare și pierderea aderenței.
- Nu utilizați ca adeziv structural pentru geamuri.
- Nu utilizați în aplicații în care este posibilă imersiunea continuă în apă.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor.
- Recomandăm cu tărie să nu aplicați soluția de finisare Soudal în lumina directă a soarelui, deoarece aceasta se va usca foarte repede în aceste circumstanțe. Pe anumite suprafețe, soluția de finisare Soudal poate provoca pete. Un test preliminar este întotdeauna recomandat.

Silirub IG

- Când ați terminat cu soluția de finisare Soudal, asigurați-vă că suprafețele de aderență nu sunt atinse de această soluție. Acest lucru va face ca etanșantul să nu adere la acea suprafață. Prin urmare, recomandăm să înmuiți doar unealta de finisare în soluția de finisare.
- Când utilizați diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea următorului.
- Nu utilizați pe pietre naturale precum marmură, granit,... (colorare).
- Nu utilizați pe policarbonat.

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. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. 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. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.