



Silirub 2

Descrierea produsului

Silirub 2 este un etanșant de îmbinare monocomponent elastic, de înaltă calitate, pe bază de silicon.

Proprietăți

- Foarte ușor de aplicat.
- Rezistență excelentă la UV.
- Întărire neutră.
- Rezistență excelentă la umiditate
- Modul redus.
- Aderență foarte bună pe multe materiale
- Rezistență foarte bună la îmbătrânire
- Elastic permanent după întărire
- Nu poate fi vopsit.
- Nu este potrivit pentru piatră naturală.
- Fără MEKO



Aplicații

- Toate rosturile obișnuite ale clădirii cu mișcare mare.
- Vitrări și lucrări de îmbinare.
- Rosturi de dilatare între diverse materiale de construcție diferite.
- Etanșare între uPVC, profile din lemn și metal tratate și sticlă.

Date tehnice

Bază		Polisiloxan
Consistență		Pastă stabilă
Sistem de întărire		Întărirea cu umiditate
Formarea peliculei		ca. 9 minute
Viteza de întărire		ca. 2 mm/24h
Densitate		ca. 1.00 g/ml (transp, alb brilliant) ca. 1.20 g/ml (culori)
Distorsiuni maxime admise		±25%
Modulul de elasticitate	ISO 37	ca. 0.27 N/mm ²
Recuperare elastică	ISO 7389	> 80%
Alungire la rupere	ISO 37	> 800%
Tensiune maximă	ISO 37	ca. 1.05 N/mm ²
Duritate		ca. 23 ± 5 Shore A
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ)		655
Permeabilitatea la vapori de apă (Sd)		2.40 m
Temperatura de aplicare		+5°C → +35°C
Rezistență la temperatură		-60°C → +180°C

Silirub 2

Intemperii artificiale

ASTM C793

Fără crăpături

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.
- Pregătirea substratului
Silirub 2 are o aderență bună la majoritatea substraturilor. Cu toate acestea, pentru o aderență optimă și în aplicații critice, cum ar fi îmbinările expuse la condiții meteorologice extreme, îmbinări înalte sau încărcate cu apă, vă recomandăm să urmați o procedură de pre-tratare. Soudal Surface Cleaner poate fi folosit pentru a curăța și degresa un substrat neporos. Suprafețele poroase trebuie amorsate cu Primer 150. Dacă este necesar, suprafețele neporoase pot fi preparate cu un activator sau un produs de curățare Soudal (vezi fișa tehnică). Toate substraturile trebuie testate pentru adecvarea în ceea ce privește aderența și compatibilitatea.
- Tipuri de substrat
Silirub 2 are o aderență bună la următoarele substraturi: toate materialele obișnuite, aluminiu anodizat, oțel inoxidabil, beton, sticlă, lemn lăcuit, metal, PVC, plăci ceramice. Silirub 2 nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru substraturi bituminoase, PE, PP, PTFE (teflon®).

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). Este important să ventilați bine locurile în care este aplicat produsul. Continuați să ventilați pe tot parcursul timpului de întărire.
- 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. Silirub 2 poate fi îndepărtat doar mecanic.
- Metoda de finisare
Cu soluția de finisare Soudal înainte de formarea peliculei.
- Metoda de reparare
Reparați cu Silirub 2.

Compatibilitate

- Compatibilitate cu sticlă
Testele efectuate în laboratoarele noastre arată că produsul este compatibil cu majoritatea garniturilor de etanșare ale geamurilor termoizolante și foliilor PVB convenționale. Cu toate acestea, nu putem oferi o garanție completă, având în vedere modificările continue la aceste sisteme. Vă recomandăm un test de compatibilitate atât pentru sistemele de sticlă dublă, cât și pentru sistemele de sticlă laminată. Datorită numărului mare de sisteme de etanșare a marginilor de pe piață, este imposibil să se testeze compatibilitatea tuturor combinațiilor cu etanșanții pentru geamuri.

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. Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

Ambalare/Logistică

Culoare: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.
Ambalaj: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

Silirub 2

Termen de garanție: 18 luni în ambalaj nedesfăcut, depozitat într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +25°C, Odată deschis, produsul are doar o durată de viață limitată.

Standarde și certificate

- ATG - Aprobarea Tehnică (Belgia)
- Conform ISO 11600 F 25LM
- Conform ISO 11600 G 25LM

Dimensiunile îmbinării

- Lățime minimă pentru îmbinări: 5 mm
Lățime maximă pentru îmbinări: 30 mm
Adâncime minimă pentru îmbinări: 5 mm
Recomandare pentru lucrări de etanșare: lățimea îmbinării = 2 x adâncimea îmbinării

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

- Nu utilizați pe pietre naturale precum marmură, granit,... (colorare).
- O absență totală a UV poate provoca o schimbare de culoare a materialului de etanșare.
- Poate apărea decolorarea produsului din cauza substanțelor chimice, temperaturilor ridicate, radiațiilor UV.
- 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.
- 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 înmuiați doar unealta de finisare în soluția de finisare.
- Nu utilizați ca adeziv structural pentru geamuri.
- Nu utilizați pe polycarbonat.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor.
- Când utilizați diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea următorului.
- Când aplicați, asigurați-vă că nu vărsați niciun etanșant pe suprafața materialelor de lângă îmbinare. Utilizarea benzii pe suprafața de lângă îmbinare poate preveni acest lucru.
- 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 în aplicații în care este posibilă imersiunea continuă în apă.
- Odată deschis, produsul are o durată de valabilitate limitată.

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.