

OLIVÉ C-27

SILICON NEUTRAL ELASTIC

Fișă tehnică - Versiunea 4.2 - iulie 2017

DESCRIEREA PRODUSULUI:

OLIVÉC-27 este un agent de etanșare cu silicon, cu un modul redus, cu un modul redus, care reacționează cu umiditatea atmosferică, producând un cauciuc flexibil extrem de rezistent. Nu conține aditivi corosivi sau cu miros puternic.

OLIVÉC-27 își păstrează toate proprietățile elasticității și aderenței fără probleme de îmbătrânire, rămânând stabil în fața agenților atmosferici.

BENEFICIIL:

- Modulus scăzut și elasticitate ridicată
- Capacitate mare de mișcare
- Aderență excelentă pe multe suprafețe fără amorsă
- Rezistență la raze UV, climă și îmbătrânire
- Durată de viață foarte mare
- Miros scăzut
- Non-coroziv cu metalele

CERTIFICARE PRODUS:

Olive C-27 este certificat conform:
Marcajul CE: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC
EN 15651-2 G-G-CC

REGULI DE PROTECȚIE A MEDIULUI:

VOC Frances - clasa de emisie B



AMBALAJ:

Cartuș 300ml. Alte gramaje sunt disponibile la cerere

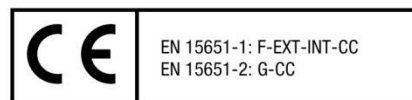
CULORI:

Alb și transparent

Alte culori disponibile la cerere

DEPOZITARE:

Valabilitate 12 luni în ambalaj sigilat original, în zone uscate și departe de lumina directă a soarelui, la temperaturi între +5°C și 25°C.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DOMENI DE UTILIZARE:



Perimetru și îmbinările de tâmplărie din aluminiu, lemn și PVC
Etanșarea îmbinărilor între substraturi poroase și neporoase, inclusiv beton, zidărie, cărămidă, aluminiu (lacuit, anodizat, vopsit, ...), PVC, sticlă, ceramică și majoritatea materialelor plastice.
Etanșare la condiții vreme a geamurilor ferestrelor.
Etanșarea unităților de perete prefabricate din beton.

DATE TEHNICE:

Compus de bază		Silicon neutral oxime
Consistență:		Pasta
Densitate specifică:	(ISO 2811-1)	Aproximativ 0,97 g/ml
Uscare inițială:	(OQ.06-intern)	5 minute (la 23°C; 50% R.H)
Formare membrană:	(OQ.16-intern)	Aproximativ 5-15 minute (la 23°C; 50% R.H.)
Rată de uscare:	(OQ.18-intern)	Aproximativ 3 mm/24hr
Rezistență la curgere:	(ISO 7390)	0 mm (la 5°C și 50°C)
Elasticitate:	(ISO 7389)	> 80% (la 100% elongație)
Scădere în volum	(ISO 10563)	< 30%
Duritate A Shore	(ISO 868)	Aproximativ 20
Conținut total VOC	(SCAQMD regula 1168)	Aproximativ 185g/l
Temperatura la aplicare:		Între +5°C și +40°C
Temperatura de rezistență:		de la -40°C până la +150°C
Proprietăți de tracțiune:		
ISO 37 (2mm grosime, S2 greutate, 28 de zile, 23°C;50% R.H.)		
E-Modulus 100%		0,28 MPa
Tracțiune		0,90 MPa
Rupere la elongație		450 %
ISO 8339 (12x12x50 mm rost, 28 de zile, 23°C;50% R.H.)		
E-Modulus 100%		0,30 MPa
Tracțiune		0,45 MPa
Rupere la elongație		300 %

Valorile pot diferi în funcție de factorii atmosferici cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul substanțelor. Timpul de uscare se poate prelungi la temperaturi scăzute, umiditate scăzută sau depinzând de grosimea stratului de material aplicat.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE:

Pregătirea suprafeței și aplicarea siliconului

A. Curățarea și pregătirea rostului:

Substraturile (flancurile articulațiilor) trebuie să fie curate, uscate și fără praf, grăsime și alte substanțe contaminante care pot afecta aderența. Suprafețele ne-poroase cum ar fi aluminiu, sticlă etc.) trebuie curățate cu un solvent adecvat și uscate bine cu o cârpă curată. Substraturile poroase (cum ar fi betonul, zidăria etc.) trebuie curățate mecanic de particulele libere. Masca de margini de îmbinare.

B. Amorsare

OLIVÉC-27 aderă la cele mai comune materiale de construcție fără grund. Cu toate acestea, se recomandă efectuarea unui test preliminar de aderență pe fiecare suprafață. Uneori, poate fi necesar să se trateze suprafețele articulate cu un grund pentru a obține performanțe mai bune de aderență.

Produs:	Aplicație
Olive PRIMER 10:	Suprafețe poroase: (beton, ciment, marmură, piatră naturală și artificială)
Olive PRIMER 20:	Suprafețe non-poroase (aluminiu, fier, fier inoxidabil, zinc, cupru, alamă, suprafețe vopsite și multe alte plastice)
Olive PRIMER 80DS:	Toate suprafețele. Substraturi dificile pentru aderență.

C. Inserare de material de susținere:

Utilizați cordon de spuma polietilenă OLIVÉ CORDON CELULAR ca material de rezervă pentru a limita adâncimea îmbinărilor de etanșare și pentru a evita aderența la baza de îmbinare. Alegeți diametrul benzii potrivite (cel puțin 25% mai larg decât lățimea îmbinării)

D. Aplicarea siliconului etanșant:

După pregătirea substratului, aplicați materialul de etanșare cu un pistol profesionist de etanșare, uniform și fără bule. Respectați timpul de deschidere al grundului utilizat înainte de a umple articulația.

E. Finisare:

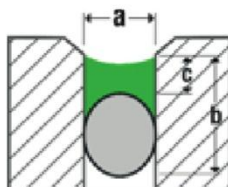
Îmbinarea ar trebui să fie făcută și șlefuită înainte de formarea membranei de la suprafață. Apăsăți etanșantul și lăsați-l să asigure un contact bun cu suprafețele de etanșare. Utilizați apă neutră cu săpun ca agent de curățare scule. Scoateți banda de mascare. Produsul neacoperit poate fi îndepărtat cu ușurință cu solvenți cum ar fi alcool izopropilic sau "alcool alb". Agentul de etanșare întărit trebuie îndepărtat mecanic.

Remarci:

Nu utilizați OLIVÉ C-27 pe substraturi bituminoase sau pe materiale de construcție care ar putea elimina uleiuri, plastifianți sau solvenți. (de exemplu, cauciuc natural, cloropren, EPDM, ...). Nu există aderență la PE, PP, PTFE (Teflon®). Datorită varietății mari de substraturi posibile, recomandăm un test preliminar de compatibilitate.

OLIVÉ C-27 nu poate fi supravopsit.

Nu este destinat pentru geamurile structurale.



Dimensionarea rostului

- a lățimea rostului
- b adâncimea rostului
- c adâncimea siliconului

- Silicon
- Material suport

Designul rostului:

Amplasările de dilatare trebuie să fie corect dimensionate ținând cont de modificările dimensionale din substraturi datorate fluctuațiilor termice. Dimensiunile îmbinărilor trebuie să se potrivească cu capacitatea de mișcare a materialului de etanșare, cu o valoare maximă permisă de 25%.

Utilizați o spumă de suport din polietilenă închisă (OlivéBACKERROD) ca material de rezervă pentru a limita adâncimea îmbinărilor de etanșare și pentru a evita aderența pe trei fețe.

Reguli generale si recomandări:

General:	Rostul ideal: proporție 2:1 lățime:adâncime
Dimensiune rost minimă	5-6 mm lățime x 5-6 mm adâncime
Până la 12 mm lățime	lățime = adâncime
De la 12 mm la 24 mm lățime	adâncime = ½ lățime
Mai lat de 24 mm	
Rosturile de dilatație nu trebuie să fie mai late de 50 mm.	

Acoperire:

Consum estimativ în metri liniari per aproximativ 1 cartuș de 300ml

Lățime rost (a)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Adâncime rost (b)									
5 mm	12	10	8	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,5	1,8	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,2	1
12 mm	5	4	3	2,5	2	1,6	1,2	1	0,8
15 mm	4	3,5	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

Valorile marcate în verde reprezintă raportul recomandat lățime:adâncime.

Măsurile de siguranță:

Utilizați-le în zone bine ventilate și evitați contactul cu pielea și cu ochii. A nu se lăsa la îndemana copiilor. Informațiile privind siguranța produsului sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS). Înainte de a utiliza produsul, recomandăm citirea cu atenție a fișei SDS și a etichetelor de siguranță.

GARANȚII:

Olive Química garantează că produsul său respectă termenul de valabilitate și specificațiile sale.

În cazul în care orice responsabilitate ar trebui să fie considerată a noastră, aceasta ar fi numai pentru daune și pentru valoarea mărfii furnizate de noi și utilizate de client. Se înțelege că garantăm calitatea ireproșabilă a produselor noastre în conformitate cu Condițiile Generale de vânzare și furnizare.

Responsabilități:

Informațiile din acest document, în special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor noastre, sunt date cu bună credință în baza cunoștințelor noastre și este rezultatul testelor și experimentărilor și sunt la nivel de recomandări. Este responsabilitatea utilizatorului să determine dacă produsul este potrivit pentru aplicare. Datorită varietății mari de materiale și tipuri de substraturi care depășesc cunoștințele și controlul nostru, vă recomandăm să efectuați suficiente teste preliminare proiectului.

Trebuie respectate drepturile de proprietate ale terților.

Acest TDS înlocuiește toate versiunile fiselor de date anterioare privind acest produs.

Olivé

Member of  Wolf Group



Central
OLIVÉ QUÍMICA, S.A.

Avda. Bertrán Güell 78
08850 Gavà - BARCELONA (SPAIN)
TEL +34 936 629 911
mail@olivequimica.com

OLIVÉ QUÍMICA
FRANCE

Zone Industrielle
Rue Pierre et Marie Curie
F-59147 Gondecourt - FRANCE
Tel. (+33) 3 20 38 25 54
contact@olivegroupe.fr

OLIVÉ QUÍMICA
PORTUGAL SA

Parque Monserrate
Av. Dr. Luis Sá, 9-Armazém E
2710-022 Abrunheira
(Sintra) - PORTUGAL
Tel. (+351) 214 262 083
geral@olivequimica.pt

OLIVÉ QUÍMICA
UK LTD.

DBH 107
The Bridgewater Complex
Canal Street, Bootle
L20 8AH - UNITED KINGDOM
Tel. (+44) 151 550 0179
uk@olivequimica.com