

OLIVÉ C-27

NEUTRALUS ELASTINGAS
SILIKONINIS SANDARIKLIS

Techn. duomenų lapas – vers. 4.2 – 2017 m. liepa



GAMINIO APRAŠAS

„OLIVÉ C-27“ yra vieno komponento, žemo modulio, neutralus vulkanizavimo pagrindu kietėjantis silikoninis sandariklis, kuris reaguoja su atmosferos drėgme ir sukuria itin atsparią lanksčią gumą. Jame nėra stiprių kvapiųjų priedų, nesukelia korozijos.

„OLIVÉ C-27“ išsaugo visas elastingumo ir lipnumo savybes be jokių problemų vykstant senėjimo procesui, išlieka stabilus atmosferos pokyčiams.

PAGRINDINIAI PRANAŠUMAI

- Žemas modulis ir didelis elastingumas.
- Labai geras paslankumas.
- Puikus sukibimas su daugybe medžiagų be gruntavimo.
- Atsparus UV spinduliams, orui ir senėjimui.
- Ypač ilgas eksploatavimo laikas.
- Labai lengva tepti ir apdailinti įrankiais.
- Mažo intensyvumo kvapas.
- Nesukelia metalų korozijos.

GAMINIO SERTIFIKAVIMAS:

„Olivé C-27“ atitinka šias specifikacijas:

- CE žymėjimas: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC
EN 15651-2 G-CC

APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI

- Prancūzijos LOJ emisijos klasė B

INFORMACIJA APIE PAKUOTĘ:

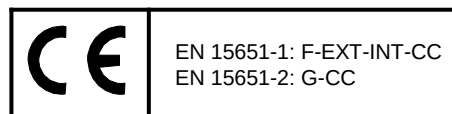
Šį gaminį galima įsigyti 300ml flakonais. Kitokios pakuotės galimos pagal užklausą.

INFORMACIJA APIE SPALVĄ:

Bespalvė ir balta. Kitos spalvos galimos pagal specialų užsakymą.

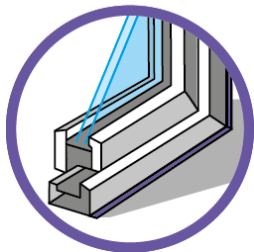
LAIKYMAS

Sandėliavimo laikas yra 12 mėnesių neatidarytoje originalioje pakuotėje, sausomis sąlygomis ir apsaugant nuo tiesioginių saulės spindulių, esant nuo +5 °C iki +25 °C temperatūrai.



* 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).

TAIKYMO SRITYS



Aliuminio, medžio ir PVC jungčių perimetrų ir sujungimų sandarinimui.

Jungčių sandarinimas tarp porėtų ir neporėtų medžiagų, įskaitant betoną, mūrą, plytas, aliuminį (lakuotą, anoduotą, dažytą ir t. t.), PVC, stiklą, keramiką ir daugelį plastikų.

Langų stiklinimas. Surenkamų betoninių sienų blokų sandarinimas.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Bazė:		Neutralus oksimo silikonas
Konsistencija:		Nekrentanti pasta
Savitasis tankis:	(ISO 2811-1)	Apie 0,97 g/ml
Kietėjimo laikas:	(OQ.06-vid.)	5 min. (esant 23 °C; 50 % santyk. drėgnumui)
Plėvelės susiformavimo laikas:	(OQ.16-vid.)	apie 5–15 min. (esant 23 °C; 50 % sant. drėgn.)
Kietėjimo greitis:	(OQ.18-vid.)	Apie 3 mm/24 h
Atsparumas srautui:	(ISO 7390)	0 mm (esant 5 °C ir 50 °C)
Elastinis atkūrimas:	(ISO 7389)	>80 % (esant 100 % pailgėjimui)
Tūrio praradimas:	(ISO 10563)	<30 %
Kietumas pagal Šorą A:	(ISO 868)	apie 20
Bendr. lak. org. jung. (LOJ) kiekis:	(SCAQMD taisyklė 1168)	Apie 185 g/l
Naudojimo temperatūra:		nuo +5 °C iki +40 °C
Eksplotacijos temperatūra:		nuo –40 °C iki +150 °C

Tempimo savybės:

ISO 37 (2 mm storis, S2 svoriai, 7 dienos 23 °C; 50 % sant. drėgn.)		
Pailgėjimo modulis 100 %		0,28 MPa
Tempiamasis stipris		0,90 MPa
Pailgėjimas iki trūkimo 450 %		
ISO 8339 (12 x 12 x 50 mm jungtis, 28 dienos, 23 °C; 50 % sant. drėgn.)		
Pailgėjimo modulis 100 %		0,30 MPa
Tempiamasis stipris		0,45 MPa
Pailgėjimas iki trūkimo 300 %		

Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir medžiagos tipas. Kliju visiško sukietėjimo laikas gali pailgėti esant žemesnei temperatūrai, mažesnei drėgmei arba storesnei plėvelei.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Paviršiaus paruošimas ir sandariklio naudojimas:

A. Valymas ir jungties paruošimas:

Medžiagos (jungties šonas) turi būti švarios, sausos ir nedulkėtos, neriebaluotos ir be kitų teršalų, kurie gali turėti įtakos sukibimui. Neporėtus paviršius (pvz., aliuminį, stiklą ir t. t.) reikia valyti tinkamu tirpikliu ir kruopščiai nusausinti švaria šluoste. Nuo porėtų paviršių (pvz., betono, plytų ir pan.) turi būti mechaniškai nuvalytos atsilupusios dalelės. Jungties kraštus užklijuokite apsaugine juosta.

B. Gruntas:

OLIVÉ C-27 prilimpa prie dažniausiai naudojamų statybinių medžiagų be grunto. Tačiau prieš klijuojant bet kokį paviršių rekomenduojama atlikti išankstinį sukibimo bandymą. Kartais gali reikėti apdoroti jungiamuosius paviršius gruntu, kad geriau sukibtų.

„Olivé“ gruntai:

Gaminys:	Naudojimas
„Olivé PRIMER 10“:	Porėti paviršiai (pvz., betonas, cementas, marmuras, natūralus ir dirbtinis akmuo ir t. t.)
„Olivé PRIMER 20“:	Neporėti paviršiai (pvz., aliuminis, geležis, nerūdijantysis plienas, cinkas, varis, žalvaris, ir daugelis p্লাঁstikų)
„Olivé PRIMER 80DS“:	Visi paviršiai. Medžiagos, ant kurių itin sunkiai klijuoja.

C. Pagrindo medžiagos įdėjimas:

Naudokite uždarytą porų polietileno tarpinę OLIVÉ CORDON CELULAR kaip atraminę medžiagą, kad apribotų sandariklio jungties gylį ir kad sandariklis nepriliptų prie pagrindo. Pasirinkite tinkamą pagrindo juostos skersmenį (ne mažiau kaip 25 % platesnį nei jungties plotis)

D. Silikoninio sandariklio naudojimas:

Paruošus medžiagą užtepkite sandariklio profesionaliu sandarinimo pistoletu tolygiai ir be burbuliukų. Prieš užpildydami jungtį, stebėkite galutinį naudoto grunto atviro išlaikymo laiką.

E. Įrankių naudojimas ir apdaila:

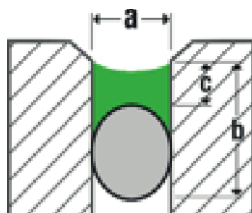
Jungtį reikia suformuoti ir išlyginti mentele. Išspauskite sandariklio ir tepkite tolygiai, užtikrindami gerą sąlytį su sandarinamu paviršiumi. Įrankiams plauti naudokite neutralų muiluotą vandenį. Nuimkite apsauginę maskavimo juostą. Nesukietėjusį gaminį galima lengvai pašalinti tirpikliais, pvz., izopropilo alkoholiu arba „baltuoju spiritu“. Sukietėjusį sandariklį galima pašalinti mechaniškai.

Pastabos

Nenaudokite „OLIVÉ C-27“ ant bituminių paviršių arba statybinių medžiagų, kurios gali išskirti alyvos, plastifikatorių arba tirpiklių (pvz., natūralus kaučiukas, chloroprenas, EPDM, ...).

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Dėl didelės galimos medžiagų įvairovės rekomenduojama atlikti preliminarų suderinamumo testą.

„OLIVÉ C-27“ negalima perdažyti. Netaikoma struktūriniams stikliui.



Jungties konstrukcija:

Judančios jungtys turi būti tinkamų matmenų atsižvelgiant į matmenų pokyčius pagrinduose dėl šilumos svyravimų. Jungčių matmenys turi atitikti sandariklio judėjimo galimybes, kurio didžiausia leistina vertė yra 25 %.

Naudokite uždary porų polietileno tarpinę (Olivé BACKER ROD) kaip atraminę medžiagą, kad apribotų sandariklio jungties gylį ir kad būtų išvengta trijų pusių sukibimo.

JUNGTIES MATMENYS

- a Jungties plotis
- b Jungties gylis
- c Sandariklio gylis

- Silikoninis sandariklis
- Pagrindo medžiaga

Turėtų būti laikomasi šių bendrųjų taisyklių / rekomendacijų:

Bendras pareiškimas:	Ideali jungtis turi būtų santykiu 2:1 plotis:gylis.
Minimalūs jungties matmenys:	5–6 mm plotis x 5–6 mm gylis.
Iki 12 mm pločio:	plotis = gylis
Nuo 12 mm iki 24 mm plotis:	gylis = ½ plotis
Platesnė nei 24 mm:	gylis = 12–15 mm
Išsiplėtusi jungtis turi būti ne platesnė nei 50 mm.	

Išėiga

Apskaičiuota išėiga tiesiniais metrais (300 ml patronas) (apie):

Jungties plotis (a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Jungties gylis (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

Žalios spalvos atspalviai nurodo rekomenduojamą santykį tarp pločio ir gylio.

Saugumas:

Naudokite tik gerai vėdinamose patalpose ir saugokitės, kad nesiliestų su oda ir nepatektų į akis. Saugokite nuo vaikų.

Informacija apie gaminio saugumą pateikiama saugos duomenų lape (SDL). Prieš naudojant gaminį rekomenduojame atidžiai perskaityti SDL ir saugos etiketes.

INFORMACIJA APIE GARANTIJĄ

OLIVÉ QUÍMICA garantuoja, kad jų gaminiai, kol nepasibaigęs jų galiojimo laikas, atitinka specifikaciją. Mes galime priimti atsakomybę tik už bet kokius nuostolius, susijusius su mūsų tiekiamų ir kliento naudojamų prekių kokybe. Suprantama, kad mes užtikriname nepriekaištingą mūsų gaminių kokybę pagal bendrąsias pardavimo ir tiekimo sąlygas.

Atsakomybė

Šiame dokumente pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl mūsų gaminių taikymo ir galutinio naudojimo, yra pateikiama sąžiningai, remiantis mūsų žiniomis, ir yra bandymų ir patirties rezultatas. Ši informacija yra pateikta kaip gairės. Naudotojo pareiga yra nustatyti, ar produktas tinkamas naudoti numatytoje srityje. Dėl įvairių medžiagų ir sąlygų, kurios nėra žinomos ir kontroliuojamos, rekomenduojame gaminį išbandyti prieš naudojant.

Turi būti gerbiamos trečiųjų šalių nuosavybės teisės.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties produkto duomenų lapus.

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