

OLIVÉ A-50

ELASTINGI KLIJAI/ HERMETIKAS

Duomenų lapo versija Nr. 2.3 – 2019 m. kovo mėn.

GAMINIO APRAŠYMAS:

OLIVÉ A-50 – novatoriškos hibridinės technologijos greitai kietėjantys vienkomponenčiai klijai - hermetikas.

OLIVÉ A-50 specialiai sukurtas įvairiems klijavimo ir sandarinimo darbams, kietėja visiškai neutraliai ir yra bekvapis.

OLIVÉ A-50 sudėtyje nėra tirpiklių ar izocianatų.

PAGRINDINĖS SAVYBĖS:

- Puikiai sukimba su įvairiomis medžiagomis.
- Pasižymi puikiais mechaninėmis savybėmis.
- Greitai kietėjantis ir nesusitraukiantis.
- Galima naudoti ant drėgnų paviršių.
- Labai atsparus UV spinduliams, nepalankioms klimato sąlygoms ir nenusidėvintis.
- Be izocianatų ir tirpiklių.
- Nesukelia korozijos.
- Lengva naudoti, net esant nepalankioms aplinkos sąlygoms ir žemai temperatūrai.
- Galima naudoti tiek vertikaliai, tiek horizontaliai.
- Galima dažyti vandens pagrindo dažais ir kitomis sistemomis.

SERTIFIKATAI:

OLIVÉ A-50 atitinka šių techninių specifikacijų reikalavimus:

- CE ženklas: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC

APLINKOSAUGOS REGLAMENTAI:

- A+ klasė pagal Prancūzijos įstatymus dėl patalpose išmetamų LOJ kiekio.
- Atitinka JAV Žaliosios statybos tarybos (angl. U.S. Green Building Council, sutr. USGBC) Lyderystės energetikos ir aplinkos projektavimo srityse programos (angl. Leadership in Energy and Environmental Design, sutr. LEED®) IEQ-4.1 standarto „Patalpų aplinkos kokybė“ mažai taršių klijų ir hermetikų reikalavimus.



PAKUOTĖ:

Gaminys parduodamas 290 ml talpos patruose.
Kitos pakuotės - pagal pareikalavimą.

SPALVA:

Balta ir pilka.
Kitos spalvos - pagal pareikalavimą.

LAIKYMAS:

Laikant sausoje vietoje, +5..+25 ° C temperatūroje,
originalioje neatidarytoje pakuotėje,
galima laikyti 12 mėnesių.

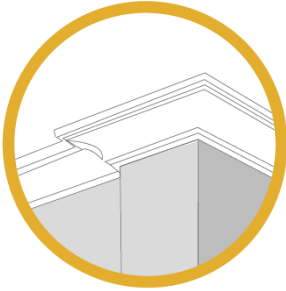


EN 15651-1: F-EXT-INT-CC



* 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).

NAUDOJIMAS:



- Įprastų statybinių medžiagų klijavimui ir sandarinimui tiek vertikaliai, tiek horizontaliai, įskaitant drėgnus paviršius.
- Tinka montuoti (sujungti ir sandarinti) palanges, grindjuostes, lentas ir kt.
- Tinka klijuoti judančioms konstrukcijoms (transporto priemonių kėbulams, konteineriams, metalui su metalu ir kt.).
- Elastinis suklijavimas ir sandarinimas įvairiam pramoniniam naudojimui.
- Hermetikas mažai judančių sandūrų tarp durų ar langų rėmų ir plytų, laiptų, balkonų ir pan. sandarinimui.
- Ventiliacijos ir oro kondicionavimo kanalų jungtims.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Pagrindas:		Hibridinis polimeras
Konsistencija:		Pasta
Tankis:	(ISO 2811-1)	Maždaug 1,52 g/ml
Sausas liečiant:	(OQ.06-vidinis)	5 minutės (esant 23°C ir 50% santyk.drėgmė)
Plėvelės susidarymo trukmė:	(OQ.16-vidinis)	Maždaug 35-45 minutės (esant 23°C ir 50% san. drėg.)
Sukietėjimo trukmė:	(OQ.18-vidinis)	Maždaug 3 mm/24 h
Nutekėjimas nuo vertikalių paviršių:	(ISO 7390)	0 mm (5°C - 50°C)
Judėjimo geba:	(ISO 9047)	± 20%
LOJ kiekis:	(SCAQMD norma nr. 1168)	Maždaug 25 g/l
Kietumas Shore A:	(ISO 868)	Maždaug 50
Naudojimo temperatūra:		+5°C ... +40°C
Eksploatacinė temperatūra:		-40°C ... +90°C

Tempimo savybės:

ISO 37 (2mm storis, S2 tipo bandinys, 7 dienos esant 23°C ir 50% santykinė drėgmė)

Modulis 100%	1,40 MPa
Tempiamasis stipris	2,00 MPa
Pailgėjimas iki nutrūkstant	200 %

Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. Galutinio sukibimo trukmė ilgesnė esant žemesnei temperatūrai, mažesnei drėgmei arba storesnei sandūrai.

NAUDOJIMAS:

Paviršiaus paruošimas ir gaminio naudojimas:

A. Paviršiaus nuvalymas ir paruošimas:

Paviršius turi būti švarus, sausas, be dulkių, riebalų ar kitų teršalų, galinčių turėti įtakos sukibimui. Neakytus paviršius (pavyzdžiui, aliuminio, stiklo ir pan.) nuvalyti tinkamu riebalus pašalinančiu valikliu ir kruopščiai nusausinti švaria šluoste. Akytus paviršius (pavyzdžiui, cementą, plytas ir pan.) apdoroti mechaniniu būdu pašalinant birias daleles. Užpildyti arba išlyginti atraminių paviršių nelygumus, kad paviršiai taptų kuo lygesni.

B. Gruntavimas:

OLIVÉ A-50 sukimba su dauguma įprastų statybinių medžiagų be grunto, tačiau rekomenduojama atlikti visų paviršių išankstinį sukibimo testą. Kartais, norint išgauti geresnį sukibimą, gali tekti paviršius padengti gruntu. Galite pasikonsultuoti su mūsų technikais-konsultantais.

C. Klijavimas:

Paruošus atraminius paviršius tolygiai ir neformuojant burbulų užtepkite gaminio tam skirtu pistoletu.

Naudojant gaminį kaip klijus, ant vieno iš paviršių užtepkite gaminio juostelę ar kelis taškus tiesiai iš patrono. Nedelsiant tvirtai, bet nedeformuojant medžiagų suspausti paviršius norimoje padėtyje. Kol klijai polimerizuojasi, jei reikia, norint išvengti klijų nutekėjimo, sutvirtinti suklijuotus paviršius lipnia juosta, pleištais ar kitais priedais. Optimalus sukibimas išgaunamas gaminiui visiškai sukietėjus.

D. Sandarinimas:

Jei reikia, sandūrų kraštus padengti apsaugine juosta, tada į jungtį dėkite uždarytą porų atraminę tarpinę OLIVÉ CORDON PE, kad sumažėtų sandūros gylis ir hermetikas nepriliptų prie sandūros dugno. Svarbu pasirinkti tinkamą tarpinės OLIVÉ CORDON PE skersmenį (bent 25% platesnį už sandūrą).

Sandūrą užpildžius hermetiką išlyginti nedelsiant – kol dar nepradėjo formotis plėvelė. Mentelę ar muiliname vandenyje pamirkytu pirštu paspausti ir išlyginti hermetiką, užtikrinant gerą sąlytį su sandarinamais paviršiais. Jei naudota apsauginė juosta – nedelsiant ją nuplėšti.

E. Kietinimas:

Galutinio sukietėjimo laikas priklauso nuo aplinkos temperatūros ir santykinio oro drėgnumo.

Nesukietėjusį gaminį galima lengvai pašalinti tirpikliais su izopropilo alkoholiu arba „baltojo spirito“ tipo tirpikliais. Sukietėjusį hermetiką pašalinti galima mechaniniu būdu.

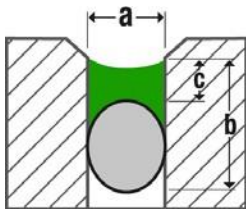
Pastabos:

Nenaudokite OLIVÉ A-50 ant bituminių tarpiklių arba ant statybinių medžiagų, kurios gali išskirti alyvą, plastifikatorius ar tirpiklius (pavyzdžiui, natūralus kaučiukas, chloroprenas, EPDM ir pan.).

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Dėl didelės galimų tarpiklių įvairovės rekomenduojama atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.

OLIVÉ A-50 galima dažyti. Dėl didelės dažų ir lakų įvairovės rekomenduojama atlikti suderinamumo bandymą.

Netinka konstrukciniam stiklinimui.



Jungties konstrukcija:

Projektuojant jungties plotį, būtina atsižvelgti į hermetiko ir pagrindo judėjimo gebą. Jungties matmenys privalo atitikti hermetiko judėjimo gebą.

Sandūros gylį sumažinti galite užpildant jungtį uždarytą porų atramine tarpine („OLIVÉ CORDÓN PE“).

Jungties matmenys

- a** Jungties plotis
 - b** Jungties gylis
 - c** Sandariklio gylis
- Silikoninis hermetikas
 - Pagrindo medžiaga

Bendrosios rekomendacijos:

Bendroji rekomendacija: 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.

Išeiga:

Apskaičiuotas sunaudojimas tiesiniais metrais (290 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

Žaliai pažymėtuose langeliuose nurodyti rekomenduojami pločio ir gylio deriniai.

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 prisiimti 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.

Atsakomybės apribojimas

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



olive-systems.com

Central
OLIVÉ QUÍMICA S.A.

Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
T. (+34) 936 629 911
mail@olivequimica.com

OLIVÉ QUÍMICA
FRANCE sarl

Zone Industrielle
Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondécourt (Lille)
FRANCE
T. (+33) 3 20 38 25 54
contact@olivegroupe.fr

OLIVÉ QUÍMICA
PORTUGAL S.A.

Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
T. (+351) 214 262 083
geral@olivequimica.pt

OLIVÉ QUÍMICA
UK Ltd.

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