

# OLIVÉ MP-20HM

HIBRIDINIAI KLIJAI IR  
SANDARIKLIS

Techninių duomenų lapas – 2.2 v. – 2017-07

## GAMINIO APRAŠAS

„OLIVÉ MP-20HM“ yra vieno komponento, visada elastingi, greitai kietėjantys klijai / sandariklis, pagrįstas naujoviška hibridine technologija, vidaus ir lauko reikmėms.

„OLIVÉ MP-20HM“ yra sukurtas įvairiems sandarinimo ir klijavimo darbams.

MP-20HM yra visiškai atsparus oro sąlygoms, neutralus ir bekvapis, atitinka minimalius sveikatos ir saugos reikalavimus, nes jame nėra tirpiklių, silikonų ar izocianatų

## PAGRINDINIAI PRANAŠUMAI

- Puikios mechaninės savybės.
- Greitai kietėjantys. Beveik nesusitraukia.
- Galima naudoti drėgniems paviršiams.
- Puikus sukibimas su daugybe medžiagų.
- Labai geras atsparumas UV spinduliams, oro pokyčiams ir senėjimo procesui.
- Sudėtyje nėra silikonų, izocianatų ir tirpiklių.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Lengva tepti, net esant nepalankioms sąlygoms ir žemai temperatūrai.
- Galima dažyti net tuoj pat po užtepimo – naudojant vandens pagrindu pagamintus dažus ir daugelį kitų sistemų (reikia išbandyti)

## GAMINIO SERTIFIKAVIMAS:

„Olivé MP-20HM“ atitinka šias specifikacijas:

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

## APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI

- Prancūzijos LOJ emisijos klasė A+.
- Atitinka „LEED IEQ-credits“ 4.1 (vidaus patalpų kokybė) klijų ir sandariklių kokybę.



## INFORMACIJA APIE PAKUOTĘ:

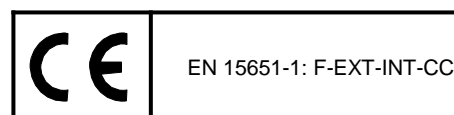
Šį gaminį galima įsigyti 290 ml flakonais. Kitokios pakuotės galimos pagal užklausą.

## INFORMACIJA APIE SPALVĄ:

balta, pilka. 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:



Daugiafunkcis sandarinimas ir klijavimas statybos sektoriuje, net ant drėgnų paviršių.

Mažai judančių sienų jungčių sujungimas (horizontalios ir vertikalios jungtys), pvz., tarp langų arba durų rėmų ir plytų mūrinio, laiptų, balkonų ir kt.

Palangių, grindjuosčių, dengiamųjų plokščių ir pan. montavimas (klijavimas ir sandarinimas). Jungtys ventiliacijos ir oro kondicionavimo kanaluose.

Jungtys vibruojančiose konstrukcijose (transporto priemonės kėbulas, konteineriai, metalas su metalu,...). Elastingas klijavimas ir sandarinimas daugelyje skirtingų pramonės sričių.

### TECHNINIAI DUOMENYS:

Bazė:		Hibridiniai polimerai
Konsistencija:		Nekrentanti pasta
Savitasis tankis:	(ISO 2811-1)	apie 1,52 g/ml
Kietėjimo laikas:	(OQ.06-internal)	5 min. (esant 23 °C; 50 % sant. drėgn.)
Plėvelės susiformavimo laikas:	(OQ.16-internal)	apie 30–45 min.(esant 23 °C; 50 % sant. drėgn.)
Kietėjimo greitis:	(OQ.18-internal)	apie 3 mm/24 h
Atsparumas srautui:	(ISO 7390)	0 mm (esant 5 °C ir 50 °C)
Judėjimo galimybės:	(ISO 9047)	±20 %
Kietumas pagal Šorą A:	(ISO 868)	apie 50
Naudojimo temperatūra:		nuo +5 °C iki +40 °C
Eksplotavimo temperatūra:		nuo –40 °C iki +90 °C
<b>Tempimo savybės:</b>		
ISO 37 (2 mm storis, S2 svoriai, 7 dienos 23 °C; 50 % sant. drėgn.)		
Pailgėjimo modulis 100 %		1,40 MPa
Tempiamasis stipris		2,00 MPa
Pailgėjimas iki trūkimo 200 %		

Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir medžiagos tipas. Klijų 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 šonai) turi būti švarios ir nedulkėtos, neriebaluotos ir be kitų teršalų, kurie gali turėti įtakos sukibimui. Neporėtus paviršius (pvz., aliuminį, stiklą ir t. t.) reikia valyti tinkamu tirpikliu. Nuo porėtų paviršių (pvz., betono, plytų ir pan.) turi būti mechaniškai nuvalytos atsilupusios dalelės. Jungties kraštus užklijuokite apsaugine juosta.

#### B. Gruntas

OLIVÉ MP-20HM 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, nerūdijantis plienas, cinkas, varis, žalvaris, dažyti paviršiai ir daugelis plastikų)
„Olivé PRIMER 80DS“:	Visi paviršiai. Medžiagos, ant kurių itin sunkiai klijuoja.

#### C. Pagrindo medžiagos įdėjimas

Naudokite uždara polietileno atraminę 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. 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 dažymo juostą. Nesukietėjusį gaminį galima lengvai pašalinti tirpikliais, pvz., izopropilo alkoholiu arba „baltuoju spiritu“. Sukietėjusį sandariklį galima pašalinti mechaniškai.

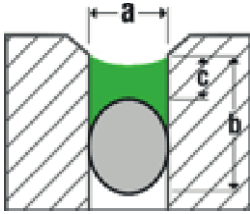
### Pastabos

Nenaudokite „OLIVÉ MP-20HM“ 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.

Galima dažyti: dėl didelės dažų ir lakų įvairovės prieš naudojant rekomenduojame atlikti tinkamumo bandymą.

Netaikoma struktūriniam stiklui.



### Jungties konstrukcija:

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

Naudokite uždara polietileno atraminę 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.

### Padengimas

Apskaičiuotas sunaudojimas 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 nustato rekomenduojamą pločio ir gylis santykį.

### 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