

# OLIVÉ S-42

## SILICONE NEUTRE

Fiche Technique - Version 3.0 - Avril '20

### DESCRIPTION DU PRODUIT:

OLIVÉ S-42 est un silicone neutre, qui durcit grâce à l'humidité, se transformant en un caoutchouc flexible.

OLIVÉ S-42 conserve ses propriétés d'adhérence et d'élasticité en restant stable au vieillissement climatique. Il ne contient pas d'additifs corrosifs ou dégageant de forte odeur.

OLIVÉ S-42 a une excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction, y compris les matériaux non poreux: verre, céramique, métaux (aluminium, acier, zinc ou cuivre), bois verni ou peint, plastiques, ...

OLIVÉ S-42 n'attaque pas les supports métalliques comme l'aluminium anodisé et laqué, le cuivre, le bronze, le zinc, ...

### PRINCIPAUX AVANTAGES:

- Produit résistant à la moisissure. Contient du fongicide.
- Convient pour les chambres froides.
- Convient aux applications sanitaires et aux environnements alimentaires.
- Excellente adhérence à une grande variété de supports.
- Flexibilité permanente.
- Outillage facile.

### CERTIFICATIONS DE PRODUITS:

OLIVÉ S-42 répond aux spécifications suivantes:

- ISO 11600 – F&G 25LM
- Marquage CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC  
EN 15651-2: G-CC  
EN 15651-3: S-XS1

### ENVIRONNEMENT:

- Français classe d'émission de COV A+.
- Conforme au LEED® IEQ crédits 4.1 (Qualité de l'environnement intérieur) adhésifs et mastics.



### CONDITIONNEMENT:

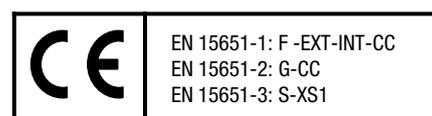
Ce produit est disponible en cartouches de 300 ml. D'autres formats sont disponibles sur demande.

### COULEURS:

Blanc. D'autres couleurs sont disponibles sur commande spéciale.

### STOCKAGE:

La durée de conservation est de 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, stocké au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil, à des températures comprises entre +5°C and +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).

## PRINCIPALES APPLICATIONS:



OLIVÉ S-42 est recommandé pour être appliqué dans des chambres froides, salles d'opérations, des cuisines, salles de bains et tous les endroits où une hygiène sanitaire très stricte est nécessaire.

Jointes sanitaires dans les zones à forte humidité telles que l'étanchéité autour des baignoires, douches, lavabos et appareils sanitaires, cuisines, etc.

## DONNÉES TECHNIQUES:

Base:		Silicone neutre
Consistance:		Pâte thixotropique
Densité:	(ISO 2811-1)	Environ 1,38 g/ml
Formation de peau:	(OQ.16-interne)	20–40 minutes (à 23°C; 50% R.H.)
Capacité de mouvement:	(ISO 9047)	± 25%
Dureté Shore A:	(ISO 868)	Vers 25
Température d'application:		De +5°C à +40°C
Température de service:		-40°C à +150°C

### Propriétés sur le produit réticulé:

#### ISO 37 (épaisseur de 2 mm, haltères S2, 7 jours 23° C;50% R.H.)

Module d'allongement à 100%	0,45 MPa
Résistance à la rupture	1,20 MPa
Allongement à la rupture	400 %

Ces valeurs peuvent varier selon des facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports. Le temps de durcissement complet peut être prolongé à basse température, à une humidité plus faible ou plus élevée.

## CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE:

### Préparation de surface et application:

#### A. Nettoyage et préparation:

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et d'autres substances pouvant affecter l'adhérence. Les surfaces non poreuses (comme l'aluminium, le verre, etc.) doivent être nettoyées avec un solvant approprié et bien séchées avec un chiffon propre. Les supports poreux (comme le béton, la maçonnerie, etc.) doivent être nettoyés mécaniquement des particules. Masquez les bords des joints.

#### B. Primaire:

OLIVÉ S-42 adhère à la plupart des matériaux de construction courants sans primaire. Cependant, un test préliminaire d'adhérence est recommandé sur toutes les surfaces. Parfois, il peut être nécessaire de traiter les surfaces communes avec un primaire pour obtenir de meilleures performances d'adhésion.

##### Olivé Primaire:

Produit:	Application
Olivé PRIMER 10:	Surfaces poreuses. (Ex : béton, ciment, marbre, pierre naturelle et artificielle, etc.)
Olivé PRIMER 20:	Surfaces non poreuses. (Ex : aluminium, fer, acier inoxydable, cuivre, laiton, surfaces peintes et la plupart des plastiques)
Olivé PRIMER 80DS:	Toutes les surfaces. Supports exceptionnellement difficiles à adhérer.

#### C. Application du silicone:

Après la préparation du support, appliquez le silicone avec un pistolet à mastics professionnel, uniformément et sans bulles. Patientez une heure après l'application du primaire avant d'appliquer le silicone.

#### D. Outillage et finition:

Le joint doit être formé et lissé avant la formation de la peau en pulvérisant notre produit de lissage Olivé FA-07 sur le joint et en serrant le joint avec notre spatule Olivé Pro ce qui vous assurera une finition parfaite. Enlevez le ruban de masquage. Le produit frais peut être facilement retiré avec des solvants tels que l'alcool isopropylique ou du « white spirit ». Le silicone durci se retire mécaniquement.

### Remarques:

N'utilisez pas OLIVÉ S-42 sur des supports bitumineux ou sur des matériaux de construction qui pourraient dégorger des huiles, des plastifiants ou des solvants. Par exemple le caoutchouc naturel, le chloroprène, l'EPDM, ...).

N'adhère pas aux PE, PP, PTFE (Téflon®). En raison de la grande variété de supports possibles, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité.

Ne peut pas être peint, car la peinture n'adhère pas au silicone.

# OLIVÉ S-42

## Couverture:

Consommation estimée en compteurs linéaires par cartouche de 300 ml (environ):

Largeur articulaire (a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Profondeur commune (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

Les nuances vertes déterminent le rapport largeur/profondeur recommandé.

## Sécurité:

Appliquez dans des zones bien ventilées et évitez le contact avec la peau et les yeux. Laissez hors de la portée des enfants.

Les informations concernant la sécurité du produit sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS). Avant d'utiliser le produit, nous vous recommandons de lire attentivement la FDS et les étiquettes de sécurité.

## INFORMATIONS DE GARANTIE:

Krimelte garantit que son produit est conforme à ses spécifications dans les limites de sa durée de vie.

Si une quelconque responsabilité devait nous être engagée, cela ne concernerait que les dommages éventuels et la valeur de la marchandise que nous avons fournie et utilisée par le client. Il est entendu que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos Conditions générales de vente et de livraison.

### Responsabilité

Les informations contenues dans ce document, en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de nos produits, sont données de bonne foi sur la base de nos connaissances. Elles sont le fruit de tests et d'expériences et sont conçues à titre de directives. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à l'application. En raison de la grande variété de matériaux et de conditions qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle, nous vous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais antérieurs.

Les droits de propriété des tiers doivent être respectés.

**Cette fiche remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes du même produit.**



Member of **Wolf Group**



[olive-systems.com](http://olive-systems.com)

Central  
Krimelte Iberia S.A.U.

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

Krimelte France sarl

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

Krimelte Portugal S.A.

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

Krimelte UK Ltd.

203 The Bridgewater Complex  
Canal Street, Liverpool L20 8AH  
UNITED KINGDOM  
T. (+44) 151 550 0179  
info.uk@krimelte.com