

MASTIC SILICONE TS7



DESCRIPTION

TS7BNB est un mastic silicone mono composant de réticulation neutre non acide, traité fongicide, qui se transforme en caoutchouc extrêmement élastique et élastique au contact de l'humidité atmosphérique.

TS7BNB, grâce à sa résistance exceptionnelle aux températures extrêmes, aux intempéries et en particulier aux UV, conserve toutes ses propriétés d'élasticité et d'adhérence dans le temps.

AVANTAGES

- Bas module d'élasticité avec permanence des propriétés dans le temps ;
- Résistant aux moisissures ;
- Non corrosif pour les métaux ;
- Très forte adhérence sur de nombreux supports ;
- Résistant aux UV, brouillard salin, à l'ozone, aux variations de températures extrêmes,
- Excellent comportement à l'exposition longue aux basses températures ;
- Prise normale ;
- Faible émission de COV.

CERTIFICATIONS

SILTEC TS7BNB respecte les spécifications :

- CE-marking :
 - EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
 - EN 15651-2: G-CC
- ISO 11600 F-12,5E
- IANESCO contact alimentaire.

ENVIRONNEMENT

SIL3TEC TS7BNB est conforme :

- LEED
- BREEAM

CONDITIONNEMENT

Existe en cartouche de 300ml et poche 400ml.

D'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

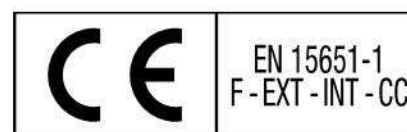
COULEURS

Blanc.

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

STOCKAGE

12 mois en emballage fermé d'origine fermé, stocké au sec, protégé des UV et à une température entre +5°C et +25°C.



MASTIC SILICONE TS7

PRINCIPALES APPLICATIONS

- Joint d'étanchéité périphérique et de resserrage pour appareils de cuisine et salle de bains avec plans, murs, etc. ;
- Étanchéité entre supports poreux et non-poreux incluant le béton, la maçonnerie, la brique, l'aluminium (laqué, peint ou anodisé), le PVC, le verre, la céramique et beaucoup d'autres supports synthétiques ;
- Joint de vitrage en menuiserie ;
- Étanchéité des joints entre éléments préfabriqués.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Base:	Oxime
Consistance:	Pâte thixotrope
Poids spécifique:	Approx. 1.23 g/ml
Sec au toucher:	10 minutes (à 23°C; 50% R.H.)
Formation de peau:	Approx. 30 minutes (à 23°C; 50% R.H.)
Vitesse de prise:	Approx. 2mm/24h
Résistance au fluage:	(ISO 7390) 0 mm
Reprise élastique:	(ISO 7389) >70%
Capacité de mouvement:	(ISO 11600) ± 12,5%
Shore A, dureté:	(ISO 868) Approx. 24
Température d'application:	Entre +5°C et +40°C
Température de service:	-40°C et +150°C
Propriétés mécaniques:	
Épaisseur 2mm, S2 haltères—ISO 37	
Module élastique à 100%:	0,37 Mpa
Résistance à la rupture:	0,7 MPa
Allongement à la rupture:	300%

Ces valeurs dépendent de l'environnement et de facteurs tels que la température, l'humidité et le type de support. Le temps de réticulation sera étendu à basse température et augmentera suivant l'épaisseur du film.



MASTIC SILICONE TS7

Conseils de mise en œuvre

Préparation de surface et nettoyage

Les supports doivent être propres, secs et exempts de parties friables, huile, graisse ou autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence. Les supports non poreux (aluminium, verre, etc.) doivent être nettoyés avec un solvant adapté. Les supports poreux (béton, brique, etc.) doivent être libres de particules friables.

Le produit adhère sur la majorité des supports habituels de la construction. Un test préliminaire est cependant recommandé pour s'assurer de la bonne tenue. Dans tous les cas, l'adhérence peut être renforcée par le prétraitement à l'aide d'un primaire adapté.

Après nettoyage et préparation du support, les surfaces adjacentes doivent être protégées avec un adhésif de masquage repositionnable. Le produit est prêt à l'emploi et à appliquer avec un pistolet à mastics. Une fois le mastic appliqué, lisser dans les 5 à 10 minutes en pulvérisant notre produit de lissage Olivé FA-07 sur le joint, et en serrant le joint avec notre spatule Olivé PRO, ce qui assurera une finition parfaite.

Le silicone réticule par réaction avec l'humidité contenue dans l'air et dans les conditions atmosphériques du type de 23°C et 50% d'humidité. Assurez-vous d'une bonne ventilation. Durant la phase de réticulation, veillez ce qu'il n'y ait pas d'impuretés qui se déposent en surface et que le joint ne soit pas soumis à des actions mécaniques. Frais, le produit peut être nettoyé à l'aide de « White Spirit ». Sec, le mastic ne peut être retiré que mécaniquement.

Préparation du support et application du mastic

Les étapes basiques à respecter pour la préparation à l'application d'un mastic sont :

- Nettoyage: la surface doit être parfaitement propre, dépoussiérée, sèche, libre de particules ou de gel.
- Primaire: nos primaires assurent une parfaite adhérence sur les différents supports;
- Fond de joint: Olivé Cordon PE, mousse polyéthylène à cellule fermée de forme ronde. Facile à appliquer.
- Mastic: le mastic est appliqué dans le joint.

Précaution

Le produit doit être utilisé dans des zones parfaitement ventilées, en évitant le contact avec la peau et les yeux. Garder hors de portée des enfants.

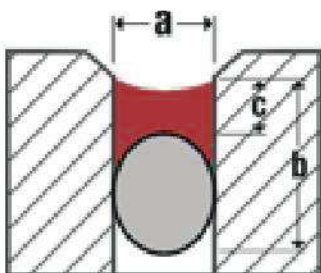
Les informations concernant la sécurité du produit sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS). Avant d'utiliser le produit,

Remarques

Ne pas utiliser OLIVÉ S-21 pour les applications VEC ou VI. Il n'est pas recommandé pour le collage ou jointolement d'aquarium ou en milieu alimentaire. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou ç



MASTIC SILICONE TS7



En général:	Un joint idéal a un ratio 2:1 largeur/profondeur
Dimension min. d'un joint:	5-6mm largeur x 5-6mm profondeur
Jusque 12mm largeur:	Largeur=profondeur
De 12mm à 24mm largeur:	Profondeur = ½ largeur
Au dessus de 24mm largeur:	Profondeur=12-15mm

Joint

Un joint de dilatation doit être correctement dimensionné afin de permettre au joint de répondre aux exigences attendues et assurer les dilatations différentielles entre les différents supports. Un joint parfaitement réalisé permettra d'assurer une capacité de mouvement d'une valeur de 25%. Utiliser un fon de joint à cellule fermée (Olivé Cordon PE) pour limiter la profondeur du joint et donc appliquer correctement le mastic.

Informations et règles générales:

Les joints de dilatation doivent être limités à 50mm.

DIMENSIONNEMENT DU JOINT

- A Largeur du joint
- B Profondeur du joint
- C Profondeur du mastic

- Mastic
- Fond de joint

Consommation

Estimation de consommation en mètre linéaire pour une cartouche de 300ml (approx.)

La couleur détermine le rapport recommandé largeur/profondeur.

Largeur (a)	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm
Profondeur (b)									
5mm	12	10	7	6	5	4	3	2,5	2
8mm	8	6	5	4	3	2,4	1,75	1,5	1,2
10mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,25	1
12mm	5	4	3	3	2	2	1	1	0,5
15mm	4	3,3	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6



MASTIC SILICONE TS7

INFORMATIONS DE GARANTIE :

Nos informations techniques d'application, quelles soient verbales, écrites ou au travers d'essais, sont données de toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que nous avons acquise. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné, qui lui sera remise sur demande. Si toutefois il était à considérer une quelconque responsabilité de notre part, celle-ci se limiterait pour tous dommages et préjudices, à la valeur de la marchandise livrée par nos soins et employée par le client. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve

Les recommandations d'utilisation sont définies par des normes couramment utilisées, qui servent de guide. En raison de la grande variété de matériaux et de conditions, qui sont au-delà de notre connaissance et de notre contrôle, nous recommandons de s'assurer que le produit est adapté à son application, en effectuant des tests préalables suffisants. L'application et l'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, pour lesquels sont de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Si une responsabilité devait être considérée comme la nôtre, ce ne serait que pour tout dommage et pour la valeur de la marchandise fournie par nos soins et utilisée par le client. Nous comprenons que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos conditions.

Cette fiche remplace toutes les fiches techniques précédentes de ce même produit.