

# FICHE TECHNIQUE

## SILICONE NEUTRE

### 310ML

1035 471 XXX



#### MASTIC SILICONE NEUTRE POUR LES JOINTS SANITAIRES, DE VITRAGES ET DE FAÇADES

##### DESCRIPTION DU PRODUIT

Silicone Neutre OSI est un mastic silicone neutre polyvalent pour les joints sanitaires, de construction, de vitrages et de façades qui, en contact avec l'humidité de l'air, réticule en se transformant en un élastomère durablement élastique.

##### DONNÉES TECHNIQUES

Module à 100% N/mm <sup>2</sup>	0,27 MPa
Taux d'application @ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Température d'application	+5°C till +40°C
Base	Neutral oxime
Temps de durcissement @23°C/50% RH	2mm/24 hours
Densité	1,02 g/ml
Allongement à la rupture DIN 53504	635%
Fluage ISO 7390	< 2mm
Résistance gel lors du transport	till -15°C
Capacité de mouvement	25%
Perméabilité (EN 1026 )	an= 0,018m <sup>3</sup> /h @ 600Pa
Test de perméabilité	till 1050 Pa
Dureté shore-A DIN 53505	16 Shore A
Retrait	< 10%
Formation de peau @23°C/50% RH	7-8 min
Résistance à la température	-40°C till +120°C
Résistance à La Traction N/mm <sup>2</sup>	1,10 MPa



##### AVANTAGES

- Réticulation neutre, pratiquement sans odeur.
- À utiliser dans la plupart des cas sans primaire.
- Excellente résistance aux UV, à l'eau, à l'humidité et aux intempéries.
- Non corrosif pour les métaux.

##### APPLICATIONS

Silicone Neutre OSI a été spécialement conçu pour le calfeutrement durablement élastique des joints de dilatation dans le béton, la maçonnerie, les constructions de murs rideaux et les systèmes de vitrages structurés, dans les salles de bains et les douches et pour les applications industrielles.

**Remarque:** Étant donné que les composantes des joints périphériques des verres isolants peuvent être modifiées, sans que ceci ait été précisé, la compatibilité du joint périphérique avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fabricant du mastic de vitrage. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrages avec le joint périphérique sont basés sur notre expérience et n'impliquent aucun engagement.

##### INDICATIONS D'UTILISATION

Un joint bien conçu est un joint ayant assez de largeur afin d'absorber et d'assumer les mouvements des éléments de construction adjacents. La profondeur du joint doit toujours être en bonne relation avec la largeur du joint. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre service technique.

##### RESTRICTIONS

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- La décoloration peut se produire dans des endroits sombres et par contact avec des produits chimiques

## PRÉPARATIONS DES SURFACES

Température d'application: entre + 5°C et + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur des supports propres, secs et solides. Dégraisser les supports profondément avec les lingettes nettoyantes. Silicone Neutre OSI adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec les lingettes nettoyantes. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application, lisser.

## MISE EN PEINTURE

Silicone Neutre OSI ne peut pas être mis en peinture. Il est conseillé de recouvrir les bords des joints avec une bande adhésive afin d'éviter la formation de traces de silicone sur les surfaces qui doivent encore être peintes.

## NETTOYAGE

Le matériel frais et les outils peuvent être nettoyés à l'aide des lingettes nettoyantes. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec les lingettes nettoyantes.

## COULEUR (S)

- Blanc
- Transparent

## CONDITIONNEMENT

- Cartouches 310 ml

## CERTIFICATIONS



1213

EN 15651 - 1  
F EXT-INT-CC

EN 15651 - 2  
G-CC

EN 15651 - 3  
S

## STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.

## GARANTIE

OSI garantit que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

## SÉCURITÉ

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elle est disponible sur demande et sur le site OSI.

## DISCLAIMER

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. OSI n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. OSI se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.