

# UNISIL N ISO

## MASTIC SILICONE NEUTRE



### ISO 11600 F 25 LM

#### Description du produit

Mastic silicone mono-composant multi-usage. Système de réticulation neutre.  
Mastic bas module pour réalisation de joints dans le bâtiment.  
Contient un fongicide pour applications sanitaires.

#### Domaine d'application

Joints de dilatation en préfabrication lourde, légère et maçonnerie traditionnelle.  
Joints d'étanchéité pour panneaux de façade, murs-rideaux, bardages, menuiseries extérieures.  
Joints d'étanchéité en sanitaire et cuisine.  
Adhère sur la plupart des supports.

#### Caractéristiques du produit

	TESTS	VALEURS
Temps de formation de peau	23°C, 50% HR	≈ 15 min
Épaisseur polymérisée	23°C, 50% HR, 24 h	2,5 mm
Dureté Shore A	ISO 868	20
Module d'élasticité à 100 %	ISO 8339	0,30 MPa
Allongement à rupture	ISO 8339	250 %
Reprise élastique	ISO 7389	> 70 %
Capacité de mouvement		25 %
Perte volumique	ISO 10563	≤ 10 %
Transmission à la vapeur d'eau	NFT 30 018	32 g/m <sup>2</sup> /24 h
Résistance aux UV		Excellente
Température d'application		+ 5°C ≤ T ≤ + 40°C
Température de service		-50°C ≤ T ≤ + 150°C

#### Rapports d'essais



Rapport d'essai de confirmité à l'ASTM C 920 : Type S, grade NS, Class 25, use NT and M.



Fabriqué sur site de production certifié TÜV PROFICERT ISO 9001



25 avenue de l'Industrie  
69964 CORBAS (France)  
Tél : +33 (0) 4 72 23 18 00

[www.olin.fr](http://www.olin.fr)



NTU013/2 01/2013

## Présentation standard du produit

<b>Conditionnement</b>	 Cartouche 310 ml	25 cartouches par carton	48 cartons par palette
	 Poche 600 ml	12 poches par carton 20 poches par carton	50 cartons par palette

**Coloris standards** Blanc, gris, gris moyen, teck, noir, chêne

**Consommation** Longueur de joint réalisable avec une cartouche de 310 ml (en mètre)

Epaisseur de joint (en mm)	Largeur de joint (en mm)				
	4	5	8	12	20
4	19	13	9,7	6,5	3,8
6		8,6	6,5	4,3	2,6
8			4,8	3,2	1,9
10				2,6	1,6

## Préparation des supports

Les supports doivent être propres, secs, sains et dépolissés.

Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence, de tâchage et de compatibilité chimique. Ce produit n'est pas recommandé en cas d'immersion dans l'eau, pour la réalisation d'aquarium ou sur les supports du type PP, PE, Téflon ou bitumineux.

Si nécessaire, utiliser le primaire silicone Primaire F.

## Application

Poser en compression un fond de joint non endommagé ainsi que des rubans de masquage pour une meilleure finition. Appliquer le mastic en une passe pour les joints de faible largeur, en trois passes pour les joints de forte largeur, les deux premières sur les lèvres du joint et la troisième sur le fond.

Lisser à l'eau savonneuse, serrer convenablement le mastic contre les lèvres du joint et contre le fond de joint en évitant la formation de bulles d'air.

Enlever les rubans de masquage.

Nettoyer le matériel au white spirit avant séchage. Le mastic polymérisé s'enlève par grattage.

A utiliser conformément aux documents techniques en vigueur.

## Sécurité

Eviter le contact avec la peau.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Conserver hors de portée des enfants.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit disponible sur [www.olin.fr](http://www.olin.fr).

## Conservation - Stockage

12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité.

Stocker à l'abri du gel, dans un local correctement ventilé à une température maximum de 30°C.

