



Den Braven

# Silicone 7070 Plus

Mastic silicone neutre bâtiment



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Silicone 7070 Plus est un mastic silicone neutre alcoxy pour des joints de dilatation des constructions et des joints de vitrages. Après application, le silicone durcit en réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint en caoutchouc durable.

Couleurs:

- Blanc
- Noir- Gris
- Gris-Beton- Pierre

Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur [www.oc-sjf.fr](http://www.oc-sjf.fr)

## AVANTAGES CLÉS

- Spécifications FDA
- Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Neutre et sans odeur
- Élasticité permanente dans toutes les conditions climatique

## APPLICATION

Silicone 7070 Plus peut être utilisé en application vitrage et en joints de raccordement dans les constructions.

## MISE EN OEUVRE

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6mm. Pour de plus amples informations, consulter le bulletin technique Dimensions des joints dans la base de connaissances sur notre site Web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

<b>100% Module</b>	DIN 53504 S2	0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Température d'application</b>		+5°C to +40°C
<b>Base</b>		Neutral alcoxy
<b>Taux d'application</b>	@ Ø3 mm/6,3 bar	131 g/min
<b>Vitesse de réticulation</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Densité</b>		1.15 g/ml
<b>Allongement à la rupture</b>		250%
<b>Fluage</b>	ISO 7390	< 2 mm
<b>Résistance au gel pendant le transport</b>		Up to -15°C
<b>Capacité de mouvement</b>		25%
<b>Dureté shore-A</b>	DIN 53505	25
<b>Formation de peau</b>	+23°C/50% RH (DBTM 16)	7-8 minutes
<b>Résistance à la température</b>		-40°C to +120°C
<b>Contrainte à la rupture</b>		0.95 N/mm <sup>2</sup>

Ces valeurs sont typiques

## LIMITATIONS

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

## PREPARATION DE SURFACE

Température d'application : +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Cleaner. Silicone 7070 Plus adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Primer Universal. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints.

## MISE EN PEINTURE

Silicone 7070 Plus ne peut pas être peint. Il est recommandé de recouvrir les bords du joint de Masking Tape pour éviter que les surfaces devant être peintes ne soient contaminées par le silicone.

## NETTOYAGE

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des Lingettes de nettoyage

## DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Cartouches
- Poches

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit.

## COULEUR

Gris-Beton, Pierre, Gris, Blanc, Noir

## CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

## MARQUAGES & CERTIFICATIONS

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- COV
- SNJF F25E
- EN 15651-2: G-CC 25HM
- SNJF FACADE VITRAGE mastric élastique FG 25 E



## SANTÉ & SÉCURITÉ

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et le site Bostik.

## GARANTIE

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

## AVERTISSEMENT

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi disponible sur [bostik.fr](http://bostik.fr)