



Den Braven

# Silicone 7060

Mastic de silicone neutre pour joints de vitrage et de façade



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Silicone 7060 est un mastic de silicone neutre polyvalent pour les joints de construction, de vitrage et de façade, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

## AVANTAGES CLÉS

- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Convient aux supports PMMA et PC
- Collage parfait sans apprêt sur la plupart des supports
- Excellente résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Non corrosif pour les métaux
- Bonne adhérence au verre, au bois peint, à la céramique, à l'émail, à l'acier inoxydable et à de nombreuses matières plastique

## APPLICATION

Silicone 7060 a été spécialement conçu pour le scellement à élasticité durable des joints de raccordement et de dilatation dans le béton, la brique, les façades-rideaux, les systèmes de vitrage (1) et pour les applications industrielles. Den Braven® recommande Den Braven® Silicone-NO et Den Braven® Silicone 7061 pour les cuisines et les salles de bains.

### Remarque (1)

La compatibilité des joints de bordure d'un verre isolant avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fournisseur du mastic, car la composition des joints de bordure peut être modifiée par le fabricant sans notification. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrage sur les joints de bordure d'un verre isolant sont basés sur l'expérience et ne sont donc pas garantis.

### Remarque (2)

Pour la pierre naturelle, Den Braven® recommande Den Braven® Silicone-NM.

## 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 6 mm. 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	0,25 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	250 g/min
<b>Vitesse de réticulation</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Densité</b>		1.02 g/ml
<b>Allongement à la rupture</b>		500%
<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	15
<b>Formation de peau</b>	DBTM 16	8-9 minutes.+2 3°C/50% RH
<b>Résistance à la température</b>		-40°C to +120°C
<b>Contrainte à la rupture</b>		1.00 N/mm <sup>2</sup>

## LIMITATIONS

Ne convient pas pour le PE, PP, 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 Den Braven Cleaner. Den Braven® QN74 adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Den Braven Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Den Braven Finisher pour lisser les joints.

## MISE EN PEINTURE

Silicone 7060 ne peut pas être peint. Il est recommandé de recouvrir les bords du joint de QEM101T 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 Den Braven Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes Den Braven.

## COULEUR

Brun, Gris, Noir, Blanc

## 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
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- COV
- SNJF FG25E



## 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)