



Den Braven

# Silicone 8051

Mastic silicone neutre bâtiment et sanitaire



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Silicone 8051 (Colours) est un mastic silicone neutre oxyme pour les joints sanitaires, le scellement de bâtiments et les joints de vitrage. Après application, le silicone durcit en réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint en caoutchouc durable.

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

## AVANTAGES CLÉS

- Excellente adhérence sur le béton, le bois, le verre, l'aluminium, le PVC non plastifié
- Résistance aux champignons
- Élasticité permanente dans toutes les conditions climatique

## APPLICATION

Silicone 8051 (Colours) peut être utilisé pour les joints dans les cuisines, les salles de bains, les cabines de douches et les zones industrielles Conforme pour une mise en oeuvre en milieu alimentaire PV ISEGA où le développement de champignons n'est pas permis. Scellement supérieur dans les systèmes de vitrage et joints de raccordement dans les constructions, comme les cadres en bois, métal, aluminium et PVC non plastifié et la maçonnerie. Son utilisation n'est pas recommandée sur des surfaces poreuses desquelles peuvent suinter des plastifiants en silicone et pour les applications de vitrage structurelles.

## 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	0,35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Température d'application</b>		+5°C to +40°C
<b>Base</b>		2-Pentanone Oxime
<b>Taux d'application</b>	@ Ø3 mm/6,3 bar	170 g/min
<b>Vitesse de réticulation</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Densité</b>		1,22 g/ml
<b>Allongement à la rupture</b>		700%
<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	19
<b>Formation de peau</b>	@ +23°C/50% RH - DBTM 16	8-9 minutes
<b>Résistance à la température</b>		-50°C to +120°C
<b>Contrainte à la rupture</b>	DIN 53504 S2	1.30 N/mm <sup>2</sup>

## 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 Den Braven Cleaner. Silicone 8051 (Colours) 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.

## PEINTABLE

Silicone 8051 (Colours) 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.

## DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Cartouches

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

## COULEUR

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 18 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
- EN 15651-3: S XS2
- Emission EC1 Plus – very low emission
- M1
- Indoor Air Comfort Gold®
- BREEAM International Compliant
- ISEGA
- E1 EN 717-1§
- SNJF FG25E
- A+ French VOC Regulation



## 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 conversation.

## 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)