

# Flexseal NS196

Mastic silicone à durcissement neutre



## DESCRIPTION

Flexseal NS196 est un scellant monocomposant à base de silicone neutre à faible module, qui durcit lors de l'exposition à la vapeur d'humidité pour fournir un scellant imperméable, durable et résistant à la moisissure qui ne rétrécira pas, ne se fissurera pas ou ne jaunira pas avec le temps.

Flexseal NS196 adhère à la plupart des matériaux de cuisine et de salle de bain, y compris le verre, le granit, les carreaux de céramique et de porcelaine, la pierre naturelle, le béton, les panneaux de ciment, l'aluminium, le PVC dur, les surfaces peintes, le bois et différentes finitions métalliques telles que le bronze, le nickel et le chrome.

## APPLICATIONS

- » Joints périphériques dans les cuisines, les salles de bain, les fenêtres, les portes, la plomberie, les gouttières et autour des panneaux de verre et des fenêtres.
- » Résistant aux intempéries et peut être utilisé pour sceller les murs-rideaux en verre.

## AVANTAGES

- » Monocomposant prêt à l'emploi.
- » Facteur d'accommodation des mouvements de 25 %.
- » Résistant aux UV, ne jaunit pas dans le temps.
- » Excellentes caractéristiques d'affaissement et de résistance aux intempéries.
- » Résistant à la moisissure et à la moisissure.
- » Une faible odeur.
- » Durable, longue durée de vie.
- » Excellente adhérence à la plupart des substrats de construction.
- » Disponible dans une variété de couleurs.

## NORMES

Flexseal NS196 est conforme à:

- » ASTM C920, Type S, Grade NS, Classe 25, Utilisation T, NT, I, M, G, A et O.
- » BS EN ISO11600, F25 LM.
- » BS 5889, type A : 1989.

## MODE D'UTILISATION

### PRÉPARATION DES JOINTS

Les surfaces de joint doivent être propres, sèches et exemptes de toute contamination. Des apprêts peuvent être nécessaires sur certains substrats.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Couleur:	Clair Coloré (blanc, noir, gris, acajou et anthracite)
Cohérence:	Pâte molle
Élongation: ASTM D412	> 300%
Gravité spécifique:	1.00 ± 0.05 (pour clair) 1.45 ± 0.05 (pour coloré)
Résistance aux UV:	Très bien
Temps de peau:	5 - 10 min (pour clair) 15 - 25 min (pour coloré)
Dureté Shore A: ASTM D2240	35 ± 5
Résistance à la traction: ASTM D412	≥ 1.4 MPa
La température de service:	-20 à 80°C
Température d'utilisation:	5 to 50°C
Résistance chimique:	Résistant à la plupart des alcalis et des acides dilués. Les solvants organiques peuvent faire gonfler le mastic et perdre son adhérence, mais ne dissolvent pas directement le mastic
Durée de vie:	+25 ans
Taux de durcissement:	2 mm/24 h
VOC:	< 30 g/ltr

## RENFORT DE JOINT

Le cas échéant, un mastic de joint approprié, tel que de la mousse de polyéthylène à cellules fermées, doit être utilisé pour fournir la profondeur de joint correcte. Il est recommandé de couper la buse à une taille minimale de 6 mm pour faciliter l'extrusion.





# Flexseal NS196

## APPLICATION

Flexseal NS196 est fourni en cartouches et peut être appliqué dans le joint à l'aide d'un pistolet squelette. Coupez le haut de la cartouche puis la buse à la taille requise.

Fixez la buse à la cartouche. Extruder le mastic fermement contre les surfaces de joint pour assurer un contact complet.

Appliquez le mastic dans le joint pour compacter et obtenir une bonne finition de surface. Lisser dans le temps de peau du mastic, en fonction de la température ambiante.

Il est recommandé d'utiliser du ruban de masquage de chaque côté du joint pour maintenir un joint propre et uniforme. Retirez le ruban de masquage directement après l'outillage du sealant.

## EMBALLAGE

25 cartouches en plastique de 280 ml. Les buses en polyéthylène sont incluses dans chaque boîte.

## ESTIMATEUR DE QUANTITÉ DE SCELLANT

Taille des articulations mm	Mètres par litre
6 x 6	27.75
9 x 6	18.50
12 x 9	9.25
18 x 10	5.55
25 x 10	4.00

## REMARQUES

- » Le scellant durci résiste aux moisissures et aux moisissures causant des taches. Cependant, un nettoyage régulier de la surface du scellant est nécessaire, car le savon et d'autres résidus peuvent provoquer la croissance secondaire de moisissures et de mildiou.

## STOCKAGE

Flexseal NS196 a une durée de conservation de 9 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans des emballages d'origine non ouverts stockés dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil (à des températures inférieures à 30°C).

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

## PRÉCAUTIONS

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Eviter le contact prolongé avec la peau. Si le mastic entre en contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau froide et consulter un médecin.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

### PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.



#### Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.