

Flexseal AS111

Mastic silicone universel



DESCRIPTION

Flexseal AS111 est un mastic silicone universel monocomposant à durcissement acétoxy, qui durcit rapidement lorsqu'il est exposé à l'humidité pour former un caoutchouc de silicone élastique et résistant.

APPLICATIONS

Recommandé pour une utilisation dans les applications sanitaires, le scellement des joints muraux formés dans les carreaux de céramique dans les salles de bains et les cuisines, les joints périmétriques autour des cadres en PVC ainsi que le scellement industriel général.

AVANTAGES

- » Résistant aux UV.
- » Résistance aux moisissures.
- » Scellant sans affaissement.
- » Scellant monocomposant facile à appliquer.
- » Longue durée de vie avec une couleur stable.
- » Reste flexible sur une large plage de températures.
- » Excellente force d'adhérence sur les substrats non poreux tels que l'aluminium, le verre, la céramique, etc.
- » N'induit pas la croissance bactérienne.

NORMES

Flexseal AS111 est conforme à:

- » BS EN ISO 11600 F25 LM.
- » ASTM C920, Type S, Grade NS, Classe 25, Utilisation G, A, O et NT.

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.

Il est recommandé d'utiliser du ruban de masquage de chaque côté du joint pour maintenir des côtés de joint propres et uniformes.

RENFORT DE JOINT

Le cas échéant, mastic de joint approprié, par ex. mousse de polyéthylène à cellules fermées, doit être utilisée pour fournir la bonne profondeur de joint.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C, 50% RH:

Couleur:	Blanc, noir & translucide
Cohérence:	Pâte molle
Résistance à la traction:	> 1 MPa
Élongation:	> 550%
Gravité spécifique:	0.97 ± 0.03
Résistance aux UV:	Très bien
Temps de dépeçage:	10 min
Dureté Shore A:	20 ± 5
La température de service:	-40 à 100°C
Température d'utilisation:	5 à 40°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:	1 - 2 mm/24 h
VOC:	< 110 g/ltr

APPLICATION

Flexseal AS111 est fourni en cartouches et peut être appliqué dans le joint à l'aide d'un pistolet à calfeutrer. Il est recommandé de couper la buse à une taille minimale de 6 mm pour faciliter l'extrusion.

Appliquer Flexseal AS111 dans le joint en commençant par le bas, s'assurer que le joint est complètement rempli. Façonnez la surface du mastic dans les 10 minutes suivant l'application à l'aide d'une spatule ou d'un liquide de lissage approprié.

Cela fournira une finition lisse et assurera un bon contact entre le scellant et le substrat. Retirez le ruban de masquage directement après avoir appliqué le mastic.





Flexseal AS111

EMBALLAGE

Flexseal AS111 est disponible en cartouches de 280 ml. Les buses en polyéthylène sont incluses dans chaque boîte.

ESTIMATEUR DE QUANTITÉ DE SCELLANT

Taille des articulations mm	Mètres par cartouche de 280 ml
6 x 6	7.77
9 x 6	5.15
12 x 9	2.60
18 x 10	1.55
25 x 10	1.10

LIMITES

- » Non recommandé sur des supports poreux tels que le béton, la pierre et le marbre.
- » Non recommandé pour une utilisation sur des supports bitumineux ou des supports à base de caoutchouc naturel et d'EPDM.
- » Flexseal AS111 peut corroder le miroir, l'argent, le cuivre, le laiton et le plomb. Non recommandé pour une utilisation dans les joints submergés.

STOCKAGE

Flexseal AS111 a une durée de conservation de 12 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.

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.