



MASTIC SILICONE ACÉTIQUE RÉSISTANT AUX MOISSURES, DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES COULEURS ET TRANSPARENT



DESCRIPTION DU PRODUIT

AC 100 est un mastic silicone réticulant acétique avec des inhibiteurs spéciaux le rendant résistant à la formation de moisissures. Le mastic se présente sous forme de pâte molle avec une consistance thixotrope facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales. Il durcit à température ambiante grâce à l'humidité présente dans l'air ambiant et forme un joint flexible permettant aux joints de se dilater et de se contracter jusqu'à 25 % de leur taille initiale. AC 100 offre une résistance à tous types de conditions météorologiques, d'environnements industriels, de chocs thermiques, d'immersion dans l'eau et d'exposition à des environnements humides. Il adhère fortement au verre, à la céramique, aux surfaces peintes et à certains types de plastique sans utiliser de primaire.

DOMAINE D'APPLICATION

- Étanchéité des joints dans les revêtements muraux et de sol en céramique.
- Étanchéité des joints entre les éviers ou les appareils sanitaires et les carreaux de céramique dans les cuisines, salles de bains et douches.
- Étanchéité des joints de dilatation dans les piscines.
- Assemblage de compositions de carreaux de verre et de vitraux artistiques.
- Étanchéité des vitrages, des portes et

des hublots de cadres de fenêtres, de fenêtres et de verre.

- Étanchéité des conduits d'air et des tuyaux d'eau.
- Étanchéité des réservoirs, des tuyaux de service et des chaudières.
- Étanchéité des joints soumis à des contraintes chimiques et thermiques élevées.
- Étanchéité de matériaux présentant différents coefficients d'exposition thermique.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Surface en fer
- Surface en aluminium
- Surface métallique sans rouille
- Céramique
- Briques
- Verre

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour les joints extérieurs entre carreaux de céramique et pierre naturelle de couleur claire.
- Pour l'étanchéité de surfaces sensibles aux acides tels que le calcaire.
- Il n'est pas recommandé sur des matériaux fortement plastifiés ou sur des surfaces bitumineuses.
- Ne pas utiliser pour sceller des aquariums.
- Ne pas utiliser pour sceller des joints de sol soumis à une circulation intense.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du support

Les surfaces à sceller doivent être sèches, dégraissées, solides et exemptes de poussière, de parties lâches, d'huile, de graisse, de cire, de peinture ancienne et de rouille sur les surfaces métalliques. Nous recommandons d'appliquer du ruban de masquage le long des bords du joint pour éviter que le mastic ne s'écoule du joint et pour obtenir une finition plus attrayante.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Insérez la cartouche dans un pistolet d'extrusion, coupez l'embout de la cartouche, vissez la buse d'extrusion, taillez la buse à un angle de 45° et selon la largeur extrudée requise, puis pressez le produit en un flux continu dans le joint en évitant que de l'air n'entre dans le joint. Immédiatement après l'application du mastic, lissez la surface avant qu'il ne durcisse avec une spatule mouillée avec du savon et de l'eau. Retirez immédiatement le ruban de masquage après lissage du mastic.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation d'AC 100 dépend de l'application. La consommation typique est entre 100 et 120 ml/mL.

EMBALLAGE

AC 100 est fourni en :
Cartouche de 280 ml

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 18 mois s'il est stocké dans un endroit sec et à des températures entre +5 °C et +35 °C.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AC 100 n'est pas considéré comme dangereux selon les normes et réglementations actuelles en matière de classification des mélanges. Lors de la manipulation du

produit, nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes de protection, ainsi que de maintenir la zone de travail bien ventilée. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de la fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence :	pâte thixotropique
Couleur :	Transparente et blanche
Densité (kg/m ³) :	900
Viscosité (mPa.s) :	300,000
Teneur en matières sèches (%) :	80
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Dilution :	Prêt à l'emploi
Temps de formation de la peau :	20 minutes
Temps de polymérisation :	5mm / 24 heures
Plage de température de service :	De -40°C à +100°C
Température d'application :	de +5°C à +35°C
Consommation	100-120 ml/mL
Allongement :	250%
Résistance à la traction :	0,9 N/mm ²
Résistance à la déchirure :	5,5 kN / m
Dureté Shore A :	22
Module d'élasticité à 100 % d'allongement :	0,5
Résistance à l'eau :	excellent
Résistance aux agents atmosphériques :	excellent



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn