



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



DESCRIPTION DU PRODUIT

AC 200 est un mastic silicone à réticulation 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 facilitant son application 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 d'origine. AC 200 offre une résistance à toutes sortes 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 nécessiter l'utilisation d'un apprêt.

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, les salles de bains et les douches.
- Étanchéité des joints de dilatation dans les piscines.
- Assemblage de compositions de carreaux de verre et de vitraux artistiques.

- Étanchéité des vitrages, portes, hublots de cadres de fenêtres, fenêtres et 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 un stress chimique et thermique élevé.
- Étanchéité de matériaux présentant différents coefficients d'exposition thermique.

SUBSTRATS 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 la pierre 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 étanchéifier doivent être sèches, dégraissées, solides et exemptes de poussière, de parties détachées, d'huile, de graisse, de cire, de vieilles peintures et de rouille sur les surfaces métalliques. Nous recommandons l'application de ruban adhésif 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, coupez la buse selon un angle de 45° et en fonction de la largeur extrudée requise, puis pressez le produit en un flux continu dans le joint tout en essayant d'éviter 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 de savon et d'eau. Retirez immédiatement le ruban adhésif après avoir lissé le mastic.

RENDEMENT / CONSOMMATION

La consommation d'AC 200 dépend de l'application. La consommation typique est entre 100 et 120 ml/ml.

EMBALLAGE

AC 200 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 200 n'est pas considéré comme dangereux selon les normes et réglementations en vigueur en matière de classifica-

tion 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 une bonne ventilation dans la zone de travail. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez consulter notre dernière version de la fiche de données de sécurité du matériau. 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