# **AC 400 MOULD RESISTANT**



# **SCELLANT**



MASTIC SILICONE ACÉTIQUE RÉSISTANT AUX MOISISSURES, ADAPTÉ AUX ZONES HUMIDES





#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

AC 400 Résistant à la moisissure est un mastic en silicone durcissant à l'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 qui est facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales. Il durcit à la température ambiante grâce à l'humidité présente dans l'air ambiant et forme un joint flexible qui permet aux joints de se dilater et de se contracter jusqu'à 20 % de leur taille d'origine. AC 400 Résistant à la moisissure offre une résistance à tous les 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 l'utilisation d'un apprêt.

#### **DOMAINE D'APPLICATION**

AC 400 Résistant à la moisissure est utilisé pour réaliser des joints étanches dans les joints et les espaces entre des matériaux de construction similaires et différents, y compris ceux exposés en permanence à des conditions humides. Une fois la polymérisation effectuée, il forme un joint parfait, flexible, qui adhère bien au verre, à la céramique et aux surfaces métalliques peintes, et qui est très résistant à la formation de moisissures en surface.

Il est utilisé pour :

- · Joints résistants à la moisissure dans les salles de bains, cuisines, buanderies et environnements humides.
- · Étanchéité des accessoires sanitaires, baignoires, cabines de douche et saunas.
- · Étanchéité des serres.
- · Étanchéité du verre en forme de U (verre en U).
- · Étanchéité entre le verre et les cadres de fenêtres.
- · Étanchéité des évents d'air et d'eau.
- · descentes d'eau ;
- · gouttières ;
- · solin;
- · pignons;
- · toits plats en métal;
- · protections d'angle;
- · pièces spécialement formées ;
- · têtes de rivets et fixations.

## **SUBSTRATS ADAPTÉS**

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

#### **LIMITATIONS**

- · Ne pas utiliser AC 400 Résistant à la moisissure sur un substrat alcalin absorbant.
- · Ne pas utiliser AC 400 Résistant à la moisissure sur des métaux ayant une faible protection anticorrosion.
- · Ne pas utiliser AC 400 Résistant à la moisissure pour des applications extérieures.



· Ne pas utiliser AC 400 Résistant à la moisissure pour des aquariums.

# 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 vieilles peintures et de rouille sur les surfaces métalliques. Nous recommandons d'appliquer du ruban adhésif le long des bords du joint afin d'éviter que le mastic ne s'écoule du joint et d'obtenir une finition plus attrayante.

# **b) Préparation du produit** Prêt à l'emploi.

### c) Application du produit

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

#### **COUVERTURE / CONSOMMATION**

La consommation d'AC 400 Résistant à la moisissure dépend de l'application. La consommation typique est entre 100 et 120 ml/ ml.

#### **EMBALLAGE**

AC 400 Résistant à la moisissure est fourni en :

- Cartouche de 280 ml

# **DURÉE DE CONSERVATION**

L'emballage original scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 18 mois s'il est stocké dans une zone sèche et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AC 400 Résistant à la moisissure n'est pas

considéré comme dangereux selon les normes et réglementations en vigueur concernant la classification des mélanges. Lors de la manipulation du produit, nous recommandons l'utilisation de gants et de lunettes de protection, ainsi que de maintenir la zone de travail bien ventilée. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à notre dernière version de la fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
ldentité du produit	
Cohérence:	pâte thixotropique
Couleur:	Transparente et blanche
Densité (kg/m3):	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 :	<sup>0</sup> , <sup>9</sup> N/mm <sup>2</sup>
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

