



MASTIC SILICONE NEUTRE RÉSISTANT AUX MOISSURES ET À FAIBLE TAUX D'ÉMISSION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) POUR LE MARBRE ET LES MATÉRIAUX EN PIERRE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

AC 650 Résistant à la moisissure est un mastic silicone monocomposant, sans solvant, à durcissement neutre qui n'émet pas d'odeurs désagréables, disponible sous forme de pâte thixotropique. Il est facile à appliquer sur des surfaces verticales et horizontales et durcit à température ambiante grâce à l'humidité présente dans l'air pour former un mastic flexible. Les joints restent extrêmement stables dans le temps, même lorsqu'ils sont exposés à différentes conditions météorologiques, environnements industriels et variations de température. Le produit reste flexible entre -40°C et +150°C.

### DOMAINE D'APPLICATION

AC 650 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 flexible parfait qui adhère bien aux surfaces en verre, en céramique et en métal peint et est hautement 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 équipements 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 événements d'air et d'eau.

### SUBSTRATS ADAPTÉS

- Surface en fer
- Surface en aluminium
- Surface métallique sans rouille
- Céramique
- Briques
- Verre
- Marbre
- Pierre.

### LIMITATIONS

- Ne pas appliquer AC 650 Résistant à la moisissure sur du caoutchouc ou du bitume.
- Ne pas appliquer AC 650 Résistant à la moisissure pour sceller des sols soumis à un trafic intense.
- Ne pas utiliser de primaire lors de l'étanchéité de la pierre ou du marbre.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

#### A) Préparation du support

Les surfaces à sceller doivent être sèches, dégraissées, solides et exemptes de pous-

sière, de parties lâches, d'huile, de graisse, de cire, de vieille peinture 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 d'extrusion, coupez l'embout de la cartouche, vissez la buse d'extrusion, taillez la buse en angle de 45° et selon la largeur extrudée requise, puis pressez le produit en un flux continu dans le joint en évitant autant que possible l'entrée d'air. 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.

### **COUVERTURE / CONSOMMATION**

La consommation d'AC 650 Résistant à la moisissure dépend de l'application. La consommation typique est entre 100 et 120 ml/mL.

### **EMBALLAGE**

AC 650 Résistant à la moisissure 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 une zone sèche et à des températures entre +5°C et +35°C.

### **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

AC 650 Résistant à la moisissure n'est pas considéré comme dangereux selon les normes actuelles et les réglementations concernant la classification des mélanges. Lors de la manipulation du produit,

nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes de protection, ainsi que le maintien d'une bonne ventilation dans la zone de travail. Pour plus d'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 :	Différentes couleurs
Densité (kg/m <sup>3</sup> ) :	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 +120°C
Température d'application :	de +5°C à +35°C
Consommation	100-120 ml/mL
Allongement :	300%
Résistance à la traction :	0,9 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