



Mastic acrylique

Description de produit

PROMASEAL®-Mastic est un produit monocomposant très flexible à base acrylique avec une large gamme d'applications dans la protection structurelle contre le feu.

Avantages pour le client

- revenir / repeindre
- Bonne adhésion à une grande variété de substrats
- Résistance à l'eau après séchage complet
- Très bonne résistance aux UV

Domaine d'application

PROMASEAL®-Mastic est un composé de protection contre le feu pour les joints de construction avec un mouvement maximum de 7,5 % dans les parois et les plafonds.

Le PROMASEAL®-Mastic peut également être utilisé comme mesure d'étanchéité pour le scellement des espaces annulaires entre les éléments de construction et l'isolation des sections incombustibles.

Normes et directives

- EN 1366-3/4
- EN 13501-1/2
- ETAG 026-2/3 DoP (Déclaration de performance)

Forme de livraison

- 310 ml Cartouche
- 12 pcs./carton
- 1200 pcs./palette

Sous réserve de modifications sans préavis !

Stockage

- Plage de température de stockage et de transport: 3°C - 35°C
- Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et de la chaleur
- 12 mois dans le contenant original à partir de la date de mise en bouteille
- Utilisez rapidement les récipients ouverts

Consignes de sécurité

- Veuillez vous référer à notre fiche de données de sécurité

Traitement

Le support doit être sec et exempt de poussière, de graisse et d'huile. Humidifier légèrement le béton ou l'ouvrage en maçonnerie. La température du support et d'application ne doit pas être inférieure à +5 °C et supérieure à +35 °C.

Préparer la base du joint avec un matériau de remplissage tel que la mousse PROMAFOAM®-C, la mousse rigide PS ou la laine minérale.

PROMASEAL®-Mastic se presse directement de la cartouche dans le joint puis est ensuite lissé.

Le lissage de la surface acrylique se fait avec un agent de lissage.

Remarque

Ces recommandations s'appuient sur notre expérience pratique à ce jour et sur des tests effectués de manière approfondie qui sont constamment complétés et étendus.

Comme le contrôle des conditions requises et les méthodes de mise en œuvre appliquées ne relèvent pas de notre compétence, nos recommandations doivent être adaptées aux conditions locales. Des essais doivent être effectués avant d'exécuter les travaux définitivement.

Données techniques et propriétés

Couleur	blanc
Cohérence	pâteuse
Densité	mouillée: 1,6 ± 0,2 g/cm ³ sèche: 1,8 ± 0,2 g/cm ³
Teneur en solides	86 ± 5 Gew.-%
Elasticité (après séchage)	Allongement à la rupture min. 15% Compression min. 15%
Réaction au feu	classe D-s2, d0 → RF3 B2 difficilement combustible
Catégorie d'utilisation	catégorie Y ₁

La consommation se calcule comme suit
largeur x profondeur du joint (mm) = ml mastic/mètre sans perte
Des valeurs indicatives peuvent être consultées dans le tableau suivant. Ces valeurs ont fait l'objet d'un calcul approximatif et servent de repères pour les sections de joint carrées.

Rendement

Ce tableau comprend des valeurs indicatives des longueurs de joint possibles par cartouche (310 ml)

profondeur	largeur de joint						
	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 mm	3.1 m	2.0 m	1.5 m	1.2 m	1.0 m	0.8 m	0.6 m
15 mm	2.0 m	1.3 m	1.0 m	0.8 m	0.6 m	0.5 m	0.4 m