

FICHE TECHNIQUE

BRIK-CEN CU-291

Mastic de polyuréthane monocomposant, polymérise avec l'humidité atmosphérique.

PROPRIÉTÉS

- Température d'application +5°C à + 35 °C
- Résistance à la température -50°C à + 80 °C
- Haute qualité
- Faible odeur
- Ne rétrécit pas
- Résistance aux intempéries
Intérieur/Extérieur
- Elasticité permanente
- Peut-être peint
- Aspect adéquat pour être appliqué au pistolet manuel ou pneumatique.
- Peut-être lissé avec l'aide d'une spatule
- Non adéquat pour les surfaces exposées aux rayons U.V. à travers de verres (vitres) ni pour les matériaux plastiques avec contenu élevé plastifiant.

RÈGLES / ESSAIS / CERTIFICAT

Marquage CE

- EN 15651-1 F EXT-INT
- EN 15651-4 PW CF

Émission COV

- Réglementation COV française :
Classification A+

Label SNJF Façade :

MASTIC ELASTIQUE F 25E

APPLICATIONS

- Joints de dilatation et statiques
- Scellement de panneaux, cloisons, fentes et fissures
- Scellement de charpente métallique ou bois
Scellement de couvertures de fibrociment
Conduits de ventilation et climatisation
plinthes, couvre-joints feuilles embouts
d'étanchéité scellement de tuiles

INFORMATION PRODUIT

Présentation	Cartouche de 300 mL (12 pièces)
	Poches de 600 mL (20 pièces)
Expiration	18 mois
Couleurs	Blanc, gris, marron et noir
Stockage	Conserver dans un endroit frais et sec entre +5°C et +35°C

MODE D'EMPLOI

1.- Préparation de supports :

Appliquer sans primaire sur des surfaces fermes, propres, dépoussiérées et dégraissées.

2.- Primaire :

En général, aucun primaire est nécessaire. Il peut être appliqué sur les côtés du joint dans le cas où la performance maximale est demandée ou si l'on souhaite améliorer l'adhérence. Nous vous prions de bien vouloir consulter notre département technique.

3.- Dimensions du joint :

Profondeur minimum : 5 mm. Largeur maximum : 35 mm. Relation largeur / profondeur : 1 / 1 (Largeur jusqu'à 10 mm) 2 / 1 (Largeur entre 12 y 35 mm)

4.- Fond du joint :

Un joint de fond doit être placé afin de régler la profondeur du joint d'étanchéité selon les dimensions conseillées. Ce matériau doit être non-adhérent au mastic. Il est recommandé l'utilisation d'un profil rond en plastique en mousse à cellule fermée.

5.- Application :

Cartouches : Retirez la languette de sécurité du fond de la cartouche. Visser l'embout prédécoupé en plastique en forme de biseau 45°, selon la largeur à appliquer. Appliquer au pistolet pneumatique ou manuel, en essayant de garder l'embout à la même profondeur et l'inclinaison afin d'éviter l'occlusion d'air. Lisser, si nécessaire, avec une pomme de terre épluchée et trempée dans l'eau ou avec une spatule imbibée d'eau savonneuse.

6.- Peinture :

Une fois vulcanisé, le mastic BRIK-CEN CU 291 est compatible avec les peintures plus communes et laques industrielles à base aqueuse, ou émaux acryliques et de polyuréthane (Il est conseillé d'effectuer toujours des essais de compatibilité étant donné la grande variété de peintures qui existent sur le marché).

RENDEMENT MASTIC

$$L = 300 (600) / (axp)$$

L : longueur du scellement en m

a : largeur du joint en mm

p : profondeur du joint en mm

RESISTANCE CHIMIQUE

Eau, détergents en sol. Aqueux : bonne Graisses, huiles minérales, essence : moyenne Solvants organiques, acides minéraux, alcalins : mauvaise

ADHERENCE

Excellente adhérence sans besoin de primaire au : béton, pierre naturelle et artificielle, fibrociment, bois, verre, surface vitrifiées, fer, aluminium, zinc, polyester, PVC, la plupart des matériaux laqués.

Nous conseillons d'effectuer des essais avant l'application sur des matériaux synthétiques et peintures.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Méthode	Unités	Valeurs
Densité		g/mL	1,15±0,05
Aspect			Pâte thixotripique
Glisse verticalement	ISO 7390	mm	aucun
Formation de peau	20°C	min	90-150
Perte de volume	DIN 52451	%	5
Dureté Shore A	DIN 53505	SHORE A	25
Module d'élasticité 100 % d'élongation	ISO 37	N/mm²	0,3
Résistance à la rupture	ISO 37	N/mm²	1,2
Elongation à la rupture	ISO 37	%	>600
Vitesse de séchage 23°C et 50%HR		mm/jour	3

ACCESSOIRES RECOMMANDES

Pistolet sur cartouche P-1441

Pistolet sur poche P-1443

SECURITE ET HYGIENE

Consultez la fiche de données de sécurité du produit pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

NETTOYAGE

Pour le nettoyage des mains et outillage, nous conseillons l'usager de solvants comme Toluol ou White Spirit

NOTE

L'information technique contenue dans ce rapport ainsi que L'assistance de notre département technique, qu'elle soit verbale ou écrite, est le résultat de notre expérience et doit être considérée comme une collaboration sans engagement puisque l'utilisation et/ou l'application finale du produit reste en dehors de notre contrôle. Nous n'acceptons aucune responsabilité dérivée d'une mauvaise utilisation du produit.

Le client est responsable de vérifier que le produit employé est bien adapté à son application.

C'est pour cela que notre garantie se limite exclusivement à garantir la qualité de nos produits, faits selon nos standards de qualité. Quiadsa se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits.

Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la dernière version mise à jour des fiches techniques. Quiadsa les enverra sur demande ou elles pourront être téléchargées sur le site web : www.quiadsa.com.

USINE ET BUREAUX

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)
Tels : +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51
Fax: +34 91 886 02 72
quiadsa@quiadsa.com