

BRIK-CEN CS-32

Mastic silicone neutre MARBRE

DESCRIPTION

Mastic thixotropique élastique de silicone neutre oxime monocomposant, réticule en contact avec l'humidité.

PROPRIETES

- ✓ Température d'application +5°C à + 40°C
- ✓ Résistance à la température -40°C à + 150°C
- ✓ Résistance au vieillissement
- ✓ Résistance aux intempéries
- ✓ Ne tâche pas
- ✓ Résistance élevée aux rayons UV
- ✓ Ne jaunit pas
- ✓ Intérieur/Extérieur
- ✓ Ne coule pas
- ✓ Elasticité permanente
- ✓ Ne peut pas être peint

APPLICATIONS

- Scellement pour plan de travail en marbre , pierre naturelle, quartz...
- Scellement de plinthes
- Scellement d'escaliers
- Scellement pour une vaste gamme de matériaux poreux et non poreux utilisés en bâtiment (aluminium laqué et anodisé, verre, métal, PVC, béton, briques, ciment, bois, céramiques, charpente en PVC, quartz agglomérés).



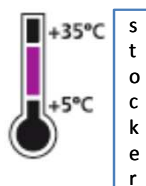
| |
|---|
| CE |
| 14 QUIADSA 033-DoP-2014 |
| EN 15651-1 EN 15651-2 EN 1651-3 F EXT-INT CF G CF XS |

| Conditionnement | Capacité | Présentation | Expiration |
|-----------------|----------|--------------|------------|
| Cartouches | 300 ml | 25 unités | 18 mois |

COULEURS

Translucide

*Consulter disponibilité d'autres couleurs et formats.



Conserver dans un lieu frais et sec

BRIK-CEN CS-32 Mastic de silicone neutre MARBRE

CARACTERISQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques | Méthode | Unités | Valeurs |
|---|---------|-------------------|---------|
| Dureté | | Shore A | 30 |
| Déformation permanente | | % | 25 |
| Formation de peau (25°C/60%HRA) | | Minutes | 8 |
| Temps de réticulation (3mm/25°C/60%HRA) | | Heures | 24 |
| Résistance à la traction | ISO 37 | N/mm ² | 1,2±0,2 |
| Elongation à la rupture | ISO 37 | % | 447 |
| Densité | | g/ml | 0,99 |
| Module 100 % | ISO 37 | N/mm ² | 0,7 |

ADHERENCE

Excellente adhérence au : marbre, pierre naturelle, compacts de marbre, béton, brique, bois, céramique, verre, métaux, aluminium, fer, zinc, galvanisé, la plupart des plastiques PVC, TEDLAR (sauf polyéthylène ou téflon).

Non recommandé pour l'usage de scellements structurels de vitres, ni d'acuariums, ni d'assemblage de miroirs, ni avec le contact direct avec les aliments.

NETTOYAGE

Les surfaces où sont appliquées le mastic doivent être sèches, dégraissées, dépoussiérées etc.. Pour son nettoyage, il est conseillé d'utiliser de l'alcool, MEK ou tout autre type de solvant (il est recommandé de tester la compatibilité du solvant avec la surface à nettoyer). Ne pas utiliser de savons, détergents ou autres traitements aqueux.

Pour les surfaces cirées ou avec parafine (comme l'aluminium laqué par exemple) il est recommandé que le nettoyage du matériel soit effectué avec BRIK-CEN S-3030. Faire ensuite une évaluation (après avoir réalisé des essais sur l'adhérence) pour savoir s'il est nécessaire d'utiliser des primaires BRIK-CEN S-3195 (matériaux non poreux) BRIK-CEN S-2939 (surfaces poreuses non traités, matériaux poreux).

Le mastic frais s'élimine avec des solvants organiques.

Le mastic sec s'élimine en appliquant BRIK-CEN PL-25 sur le cordon.

ACCESSOIRES RECOMMANDES

Pistolet P-1441



BRIK-CEN CS-32

Scellement de silicone neutre MARBRE

MODE D'EMPLOI

Scellement: appliquer à l'aide d'un pistolet pneumatique ou manuel, en formant un cordon continu et en évitant de former des bulles d'air. Lisser ensuite avec l'aide d'une spatule humidifiée dans de l'eau savonneuse.

Dimension du joint

Le joint doit être conçu selon la capacité de mouvement du mastic. Le joint doit avoir, généralement, une épaisseur comprise entre 5-25 mm.

La relation entre largeur et profondeur dépendra de la largeur du joint.

En général, pour des joints de plus de 10 mm, la relation entre largeur et profondeur doit être respectivement d'environ 2:1.

Pour les joints de taille inférieure, la relation doit être d'environ 1:1.

| | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|----|
| Largeur (mm) | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Profondeur (mm) | 8 | 8 | 10 | 12 |
| Rendement (m) | 3,75 | 2,5 | 1,5 | 1 |

RENDEMENT SCELLEMENT

$$L = 300 / (axp)$$

L : longueur du scellement en m

a : largeur du joint en mm

p : profondeur du joint en mm

SECURITE ET HYGIENE

Fiche de sécurité à la disposition du client.

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

POLYESTER VAN DAMME
Quai Saint-Léonard 16/B
4000 Liège
Tél. 04.227.37.71
polyester.vandamme@skynet.be
www.polyester-vandamme.com