

FICHE TECHNIQUE

SILICONE SANITAIRE BRICOMAN

Mastic thixotrope élastique silicone acide oxime mono-composant, réticule en contact avec l'humidité.

PROPRIÉTÉS

- Température d'application +5°C à +40 °C
- Résistance à la température -40°C à + 150 °C
- Résistance au vieillissement
- Résistance aux intempéries
- Haute résistance aux rayons UV
- Ne jaunit pas
- Intérieur/Extérieur
- Ne décroche pas
- Élasticité permanente
- Ne peut pas être peint

NORMES / TESTS / CERTIFICAT

Marquage CE

- EN 15651-3 S

APLICATIONS

- Scellement de matériaux non poreux
- Scellement du verre
- Scellement des joints céramiques

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Présentation	Cartouche sur 280 mL (25uds)
Expiration	12 mois
Couleurs	Translucide et blanc
Stockage	Conserver dans un endroit frais et sec entre +5°C et +35°C

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Scellé :

Appliquer à l'aide d'un pistolet pneumatique ou manuel en formant un cordon continu et en évitant les poches d'air. Puis lisser avec une spatule imbibée d'eau savonneuse

Joint dimension

Le joint doit être conçu en fonction de la capacité de mouvement du mastic. En général, le joint doit avoir une épaisseur comprise entre 5 et 25 mm. La relation entre la largeur et la profondeur dépendra de la largeur du joint.

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

Pour les joints plus petits, le rapport doit être d'environ 1:1.

Large (mm)	10	15	20	25
Profondeur (mm)	8	8	10	12
Performance (m)	3,75	2,5	1,5	1

PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ

$L = 280 / (a \times p)$

L : longueur du joint en m

a : largeur du joint en mm

p : profondeur du joint en mm

SPÉCIFICATION

Propriétés	Méthode	Unités	Valeurs
Dureté		Shore A	14
Déformation permanente		%	20
Formation de peau	(25°C/60%HRA)	Minutes	15
Temps de Réticulation	(3mm/25°C/60% HRA)	Horas	24
Résistance à la traction	ISO 37	N/mm ²	0,9±0,2
Allongement à la rupture	ISO 37	%	600
Densité		g/mL	0,96
Module 100%	ISO 37	N/mm ²	0,17

ACCESSION

Excellente adhérence sur :

Matériaux vitreux, vitrifiés, céramiques, aluminium anodisé. Nous déconseillons son utilisation pour le scellement structurel des vitrages, des aquariums, le montage de miroirs ou le contact direct avec les aliments.

Il ne doit pas être en contact avec des métaux comme le cuivre, le zinc.

Non compatible avec les supports alcalins tels que le marbre, le béton, le fibrociment et le mortier

NETTOYAGE

Les surfaces sur lesquelles le mastic est appliqué doivent être sèches et exemptes de graisse, de poussière, etc. Pour le nettoyage, il est recommandé d'utiliser de l'alcool, du MEK ou un autre type de solvant (il est recommandé de tester la compatibilité du solvant avec la surface à nettoyer). Les savons, détergents ou autres traitements aqueux ne doivent pas être utilisés.

Le mastic frais est éliminé avec des solvants organiques.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Pistolet à cartouche

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

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

NOTE

Les informations contenues dans ce document et les conseils reçus, tant verbalement que par écrit, sont basés sur notre expérience et nos connaissances actuelles de notre gamme de produits (utilisés et stockés correctement et pendant leur durée de vie) et doivent être considérés comme une collaboration sans engagement. L'application du produit est hors de notre contrôle et nous déclinons toute responsabilité découlant d'une utilisation incorrecte. Il incombe au client de confirmer et d'évaluer, avant utilisation, par des tests ou des essais, que le produit est adapté à l'usage qu'il souhaite en faire. Notre garantie se limite exclusivement à assurer la qualité de nos produits conformément à nos normes de qualité. Nous nous réservons le droit de modifier les propriétés des produits. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la dernière version mise à jour des fiches techniques, qui leur sera envoyée sur demande ou qu'ils pourront télécharger sur le site web.