ILLBRUCK® FA201

Mastic construction et sanitaire, neutral

Domaine d'application

Mastic neutre à base de silicone de qualité professionnelle contenant une quantité élevée de substances fongicides.

Convient particulièrement pour l'étanchéité de joints dans les endroits humides et locaux sanitaires. Convient également pour l'industrie alimentaire.

Caractéristiques

- Fongicide
- Finition lisse
- Résistant aux produits chimiques

Données techniques

Caractéristique	Normes	Classifications
Système réactif		Alkoxy (réticulation neutre)
Masse volumique	DIN 52451	1,02 g/cm³
Formation de peau 1)		env. 7 – 10 minutes
Réticulation 1)		après 1 jour : 2 mm, après 3 jours: 3 mm
Changement de volume	DIN 52451	-4%
Déformation (dilatation admissible maximale)		25%
Dureté Shore-A	DIN 53505	18
d'élasticité (100%)	DIN EN 28340	0,35 N/mm²
Résistance à la traction	DIN EN 28340	0,5 N/mm²
Allongement à la rupture	DIN EN 28340	300%
Type de rupture	DIN EN 28340	100% (rupture de cohésion)
Traction de 200% pendant 24h	DIN 52455-3	satisfaisant (cycles de traction et compression après exposition UV)
Pouvoir de reprise	DIN EN 27389	>95%
Température d'application		+ 5°C à + 40°C 2)
Résistance à la température		- 40°C à + 160°C

1) à +23°C et avec une humidité relative de l'air de 50%
2) les températures inférieures à +5°C peuvent retarder le durcissement

Emballage

310 ml (12 pièces / carton) - 600 ml (20 pièces / carton)

Coloris 310 - 600 ml : anthracite, blanc crème, gris, gris blanc, jasmin, manhattan, brun moyen, pergamon, blanc neige, transparent, gris transparent, blanc, gris argent, noir
Seulement en 600 ml : blanc cassé, noir velours

Conservation

12 mois

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

ILLBRUCK® FA201

Mastic construction et sanitaire, neutral

Mise en oeuvre

Supports
- Les supports doivent être propres, secs et exempts de graisse et de poussière.
- Les supports comme le verre, le vernis, la céramique, l'émail, la porcelaine et la peinture n'ont pas besoin de l'application de primaire. Pour les autres supports, consulter le tableau des primaires et faire des tests d'adhérence au préalable.

Mise en oeuvre
- Appliquer le FA201 sans bulles d'air dans le joint. Remplir le joint entièrement.
- Lisser le mastic avec une spatule adéquate.
- Éventuellement utiliser le Liquide de lissage illbruck AA300 / AA301 pour une finition parfaite.
- Le lissage doit se faire avant la formation de peau.

Nettoyage
Le nettoyage de mastic non durci se fait à l'aide du Nettoyant illbruck AT115 ou AT200.
Tout matériau durci ne peut s'enlever que de manière mécanique et moyennant le matériel adéquat.

Remarques importantes

Pour l'émail et la céramique des taches peuvent survenir.
Pour la pierre naturelle, comme par ex. le marbre ou le granit il peut y avoir une altération dans la zone périphérique à l'application. Un test préalable est recommandé. L'utilisation du produit illbruck FA880 Silicone pour pierre naturelle mat peut être une autre option.
Le Mastic sanitaire illbruck FA201 ne convient pas pour application dans des espaces fermés car le mastic a besoin de l'humidité de l'air pour son durcissement.
La décoloration se produisant chez la plupart des autres mastics, est ici assez rare.
Néanmoins il y a certaines circonstances où peut survenir un jaunissement du mastic.
Cela peut être le cas lors d'un contact avec des colles, d'autres mastics et produits chimiques concentrés.
Bien que le mastic soit fongicide, la formation de moisissures sur le joint de mastic n'est pas exclue.

Le FA201 illbruck ne convient pas pour la construction d'aquariums ni pour des fins médicales ou pharmaceutiques.
Pour déterminer les dimensions du joint, choisir un joint tel à ne pas dépasser la DAM (dilatation admissible maximale) Du mastic silicone. Les fonds de joints doivent être compatibles avec le FA201.
Nous recommandons l'utilisation des Fonds de joints illbruck PR101 PU ou PU102 PE.
Ne sont pas compatibles avec ce produit : graisses et huiles, goudron et fonds de joints bitumineux, tout comme les matériaux à base de caoutchouc, d'EPDM ou de chloroprène.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable.
L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be