

Feuille de données techniques

Colmatant Flexofill®

Pour colmater et jointoyer

Nature du produit

Colmatant prêt à l'emploi à base de silicone, monocomposant, durcissant à l'air et à élasticité durable. Réticulation neutre, d'où application possible même sur les supports alcalins. Ne présente aucun risque de corrosion pour les métaux. Convient aux locaux humides et résiste à la lumière et aux intempéries. Testé selon EN 15651 TYP F int-ext CC (F25LM), Typ G CC (G25LM), Typ S (XS1), Typ PW int-ext CC (PW25 LM)

Données techniques

Base chimique:	Réticulant par oxime
Densité:	app. 1,02 +/- 0.05 (selon la couleur)
Dureté Shore A:	app. 17 +/- 3 (selon la couleur)
Temps de formation d'une peau:	app. 10 min.
Durcissement à cœur:	2 mm/par jour
Déformation totale autorisée:	25 % maximum
Allongement à la rupture:	250 %
Tension de rupture:	3.5 N/mm ²
Contrainte de rupture:	0.4 N/mm ²
Résistance à la traction / module E:	0.3 N/mm ²
Température mise en œuvre:	+ 5°C bis + 35° C
Constance thermique:	-40°C bis +150° C, à court terme +180°C

Le temps de durcissement à cœur et la formation de peau dépendent fortement de la température et de l'humidité atmosphérique.

Couleurs

Blanc, gris clair, gris, gris foncé, noir, transparent, merbau, argent, anthracite, érable, chêne clair, chêne foncé, hêtre fumé, hêtre non fumé, chêne fumé, noyer.

Conditionnement

Cartouches de 310 ml, 12 pces par carton

Délai de livraison

Sur stock

Stabilité de stockage

15 mois en cartouches non entamées. Conserver dans un endroit frais et sec. Voir les informations détaillées sur l'étiquette de l'emballage.

Feuille de données techniques

Colmatant Flexofill®

Pour colmater et jointoyer

Domaine d'application

Le colmatant Flexofill® est un produit aux champs d'applications multiples. Il s'utilise essentiellement pour colmater les joints de dilatation dans la construction, le revêtement de façades, le colmatage des joints entre les murs et les fenêtres en bois, en métal ou en plastique, les appuis de fenêtres, les portes, dans la menuiserie métallique et la construction d'appareils, les travaux d'isolation et de climatisation, pour le scellement de carreaux de verre monocouche ou isolant (y c. en combinaison avec du verre de sécurité feuilleté VSG) dans des cadres métalliques ou en bois.

Conseils d'utilisation

Il est impératif de procéder à des tests d'adhésivité avant d'appliquer le colmatant Flexofill® sur des subjectiles (surfaces) prétraités au moyen de systèmes d'enduction diluables à l'eau. En cas de résultats médiocres, enduire la surface d'un apprêt tensio-actif.

Après scellement des carreaux, les fenêtres de couleur claire sont à positionner à la verticale afin d'assurer une bonne aération. Entre-écart minimal 5 cm (risque de décoloration). Lors d'application de peintures à dispersion, veiller à ce que la couche soit parfaitement sèche et que les locaux soient bien aérés. Ces précautions sont indispensables pour éviter la décoloration des joints ou des scellements intérieurs qui pourrait résulter de la combinaison du colmatant Flexofill® avec certains produits de dédoublement de la couche de dispersion.

Mise en œuvre

Non vernissable. La mise en œuvre ne doit pas se faire à des températures inférieures à 0°C. Les joints doivent être exempts de glace. Les anciennes couches de colmatants au silicone peuvent être éliminées avec un décapant silicone. Les surfaces d'adhérence doivent être propres, sèches et exemptes de graisse. Béton, mortier, plâtre et mastics doivent avoir pris complètement et être parfaitement secs. Les supports non absorbants tels que le verre, le métal, etc., peuvent être nettoyés avec une couche de fond. Les matières plastiques supposent des essais préalables en fonction de leur qualité. Les supports absorbants et poreux tels que le bois et autres sont à traiter avec une couche de fond adéquate. Ne pas apprêter le polystyrène expansé. Avant la formation de peau, lisser les joints à l'aide d'une spatule et d'un égalisateur.

Avertissements

Tenir hors de portée des enfants.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Contient: 3-Aminopropyltriéthoxysilan.
Peut causer des réactions allergiques.

Exclusion de responsabilité

Les données ci-dessus constituent des indications sans engagement. Nous recommandons dans tous les cas de tester suffisamment le produit avant l'emploi. L'application n'est pas couverte par la garantie. Toute garantie liée à ces données est exclue dans le cadre prévu par la loi. La responsabilité en matière d'application et de respect des directives de mise en œuvre incombe exclusivement à l'utilisateur. Le produit peut subir certaines modifications dues à l'évolution technique. Seule la dernière édition de la présente information fait foi.