

Un mastic de façade hybride.
Fournit une étanchéité longue durée dans les joints de mouvement entre des pièces de construction. Ce mastic peut être utilisé pour assurer l'étanchéité des joints dans la construction et autour les châssis des portes et fenêtres.

Description du produit

Composition

Mastic, un composant de qualité supérieure à base de polymères hybrides. Non-affaissant et élastique.

Couleur

Blanc et gris.

Caractéristiques

Grâce à une réaction avec l'humidité de l'air, HPK 1000 WILLCO forme une excellente résistance à la lumière, au vieillissement et aux intempéries. En raison du séchage rapide, ce mastic a déjà durci 3 mm après le premier jour du placement. Pendant et après le durcissement, HPK 1000 WILLCO est chimiquement neutre, n'affecte rien et est inodore. La capacité élastique est 25%. HPK 1000 WILLCO est compatible avec des métaux et la plupart des autres matériaux de construction. Le contact avec des bitumes ou du goudron peut donner lieu à une décoloration. Sur la pierre naturelle, la décoloration des bords ne peut pas être exclue. Ce n'est pas recommandé d'appliquer HPK 1000 WILLCO sur des matériaux plastiques qui se fissurent lorsqu'ils sont pliés.

Caractéristiques supplémentaires de HPK 1000 WILLCO :

- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur
- Ne peut pas être utilisé pour coller
- Une émission très faible
- Sans des solvants, isocyanate et des silicones
- Une élasticité durable

Caractéristiques techniques

Propriétés	Normes	Caractéristiques
Composition		MS polymère (l'air) durcissement à l'humidité
Type		Pâte thixotrope
Densité		1,52 g/cm ³
Température de mise en œuvre		+ 5 °C à + 40 °C
Formation de peau		30 – 45 min.
Durcissement		2 à 3 mm/24h (à 23 °C & 50% H.R.)
Dureté Shore-A	ISO 868	40
Module d'élasticité	ISO 8339	1,1 MPa
Résistance à la traction	ISO 8339	1,5 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	200 %

Récupération élastique	ISO 7389	70 %
Charge continue	ISO 8340	Parfait
CE		EN 15651-1 (F EXT-INT CC)
Résistance à la température		-50 °C à + 80°C
Application		à l'intérieur et à l'extérieur

Emballage

12 cartouches de 300 ml par carton.

Application

Le support doit être sec, stable, sans poussière et sans gras. Enlever toutes pièces détachées et nettoyer les joints avec une brosse. Pour une belle finition, l'utilisation de ruban adhésif sur les coins des joints est recommandée. Lorsque vous travaillez sur des surfaces douteuses et inconnues, c'est recommandé d'effectuer un test. Appliquer HPK 1000 WILLCO directement du tube à la surface ou dans le joint, uniformément et sans bulles d'air.

HPK 1000 WILLCO peut être peint avec des peintures à base de l'eau les plus courantes. Néanmoins, c'est recommandé de tester à l'avance la compatibilité de la peinture avec le mastic. Il n'y a pas d'adhérence sur polypropylène, polyéthylène et téflon.

HPK 1000 WILLCO non durci peut être enlevé avec térébenthine ou solvant. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Tailles des joints	
Largeur	Profondeur
5	5
8	6
10	8
15	10
20	12
25	14
30	15

Autres informations

Stockage

Peut se conserver au minimum 1 an dans son emballage d'origine à une température de + 5 °C à + 25 °C.

Précautions de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatif, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.