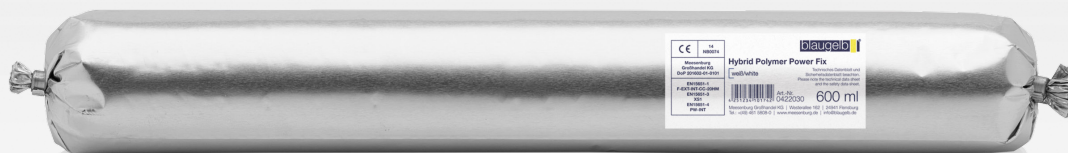


Le polymère hybride Power Fix blaugelb blanc assure une étanchéité et une fixation ultraperformantes.



Polymère hybride Power Fix blaugelb blanc

Le mastic d'étanchéité Power Fix, un composant du système Triotherm⁺ blaugelb.

- Excellente adhérence initiale sur différents supports
- Durcissement rapide
- Étanchéification performante
- Résistance aux intempéries et aux UV
- Composant du système certifié Triotherm⁺ blaugelb pour le montage en saillie murale
- Adhérence finale exceptionnelle (320 kg/10 cm²)

Caractéristiques du produit :

Le polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc est un mastic d'étanchéité monocomposant à élasticité permanente qui s'utilise pour étanchéfier les joints de dilatation et de raccordement.

Conçue à base d'un polymère hybride, la formule se caractérise par adhérence initiale particulièrement élevée et un durcissement rapide. Le polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc est étanche, il résiste aux intempéries et aux UV ainsi qu'à de nombreux produits chimiques. Grâce à son excellente adhérence initiale, il peut être utilisé le plus souvent sans primaire sur pratiquement tous les supports usuels dans le bâtiment, même humides. Possédant non seulement d'excellentes propriétés d'étanchéité, mais ayant aussi été conçu spécialement pour la fixation des éléments de construction, le polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc est un composant du système de montage en saillie murale Trio**therm**⁺ blaugelb au sein duquel il est utilisé, en liaison avec la buse triangulaire, comme matériau d'étanchéité et colle pour l'application des profilés Trio**therm**⁺ blaugelb.

Domaines d'utilisation : système de montage en saillie murale Trio**therm**⁺ blaugelb, étanchéification des joints de raccordement des fenêtres et des caissons de volets roulants, fixation et étanchéification dans l'industrie des métaux et du bâtiment, des dormants de porte, appuis de fenêtre, plaques, panneaux, tasseaux, constructions en bois et matériaux isolants.

Supports : métaux (acier, aluminium, laiton, zinc, etc.), plastiques (polycarbonate, PVC, ABS, polyamide, PMMA et PRF), liège, pierres, émail, verre, bois, stratifiés haute pression (HPL). Convient très bien pour le béton et les panneaux de fibres liées au ciment, la brique silico-calcaire, la brique perforée et le béton cellulaire. À chaque application, le support doit être soigneusement nettoyé et exempt de toute trace d'huile de décoffrage, etc. Des problèmes de compatibilité peuvent survenir dans le cas des pierres naturelles (p. ex. altérations de couleur). Ne pas utiliser sur les matériaux suivants : PE, PP, PTFE et silicones.

Avantages du produit :

- Excellente adhérence initiale sur différents supports
- Durcissement rapide
- Étanchéification performante
- Résistance aux intempéries et aux UV, couleur inaltérable
- Composant du système certifié Trio**therm**⁺ blaugelb pour le montage en saillie murale
- Adhérence finale exceptionnelle (320 kg/10 cm²)
- Utilisation universelle pour étanchéfier et fixer
- Application très facile, résistance à l'humidité et aux variations de température
- À élasticité permanente, compense les inégalités et les mouvements des matériaux
- Ne contient pas de silicones, d'isocyanate, de solvant, d'halogène ou d'acide
- Non corrosive
- Pratiquement inodore

*Effectuer des essais préliminaires adéquats.

- Excellent pour les applications urgentes grâce à ses propriétés de mise en œuvre rapide
- Durcissement sous l'effet de l'humidité de l'air, de l'extérieur vers l'intérieur
- Parfaitement recouvrable selon DIN 52452-A1*, peut être peint mouillé sur mouillé
- Convient à toutes les surfaces* usuelles dans le bâtiment
- Classement B2 (DIN 4102)
- Certifié exempt de matières toxiques selon EMICODE EC1 Plus

Caractéristiques techniques :

Matériau de base :	polymère hybride monocomposant
Couleur :	blanc
Durcissement :	polymérisation sous l'effet de l'humidité de l'air
Classement : DIN 4102-4	B2
Vitesse de durcissement : à 23 °C et 50 % HR	env. 3 mm/24 h
Formation de peau : à 23 °C et 50 % HR	env. 5 min
Densité : DIN 53479	1,47 g/ml
Dureté Shore A : DIN 53505	60 +/- 5
Déformation maxi admissible :	20 %
Changement de volume : DIN EN ISO 105636	-3 à -4 % vol.
Résistance à la traction : DIN 53504	3,5 N/mm ²
Résistance à la traction et au cisaillement : DIN 53504	1,4 N/mm ²
Module d'élasticité 100 % : DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Allongement à la rupture : DIN 53504	400 %
Résilience élastique : ISO 7389-B	> 75 %
Taux de solvant :	aucun
Taux d'isocyanate :	aucun
Température d'utilisation :	environnement : de 0 °C à +40 °C support : de 0 °C à +35 °C
Résistance aux variations de température :	de -40 °C à +90 °C
Résistance à l'humidité :	étanche
Expertise écologique :	EMICODE EC1 Plus
Peut être peint :	parfaitement recouvrable selon DIN 52452-A1, peut être peint mouillé sur mouillé
Durée de conservation :	12 mois dans l'emballage non ouvert entre +5 °C et +25 °C
Conditionnement :	sachet tubulaire de 600 ml

Désignation de l'article	CDT	Réf.
Polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc	20 sachets	0422030

Préparation et application :

Le support doit être solide, stable, propre, et exempt de graisse, de poussière ou de particules détachées. Le polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc adhère également sur les supports humides et même sous l'eau, mais la meilleure adhérence est obtenue sur un support sec. Avant l'application, il convient d'effectuer ses propres tests pour vérifier l'aptitude du produit pour l'usage prévu.

Le durcissement s'effectue par une réaction avec l'humidité de l'air de l'extérieur vers l'intérieur, c'est pourquoi il ralentit avec le temps. Les basses températures et/ou un faible taux d'humidité de l'air ont également pour effet de ralentir le durcissement. Avant la formation de peau, il est possible de lisser le polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc.

Nettoyage et réparation :

Avant le durcissement, un nettoyage est possible avec un succédané de térébenthine ; après le durcissement, le polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc peut être enlevé avec un nettoyant anti-silicone ou mécaniquement. Les réparations des joints en polymère hybride Power Fix blaugelb 600 ml blanc peuvent s'effectuer avec le même matériau.

Livraison et stockage :

Entreposer dans l'emballage d'origine et au sec, à l'abri du gel et de la chaleur. À une température de stockage comprise entre +5 °C et +25 °C, le produit se conserve 12 mois.

Élimination :

L'élimination doit s'effectuer conformément aux prescriptions nationales en vigueur.

Consignes de sécurité :

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité.