

Masse d'étanchéité très élastique pour les fissures capillaires, les joints minces et les raccords au crépi, à la maçonnerie, au bois, à la pierre, etc.

Domaines d'application

Masse très élastique, qui peut être peinte

- pour l'assainissement de fissures (en particulier les fissures capillaires les plus fines) dans le cas de ribage, maçonnerie et bois
- spécialement pour les petits joints et les joints trop sollicités en intérieur
- pour les joints de raccordement et les transitions sur cadres de fenêtres, portes, escaliers, plinthes, parquets etc.

Avantages du produit

- hautement élastique
- allongement à la rupture extrêmement élevé et de l'ordre de ca. 900 %
- pénètre bien dans les supports absorbants (effet de capillarité)
- le produit se distingue nettement des mastics traditionnels à base de silicone, d'hybride, d'acrylique et de polyuréthane
- peut être peint, peut être laqué (après réticulation complète)
- pas de formation de fissures
- chimiquement neutre
- sans marquage
- sans solvants (sans COV)
- pratiquement inodore
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- viscosité de mise en œuvre extrêmement favorable, peut être étalé au pinceau ou à la spatule, peut être façonné et structuré
- bonne adhérence, même sans primaire, sur la plupart des supports comme matériaux dérivés du bois, maçonnerie, pierre naturelle, des métaux traités, de nombreux plastiques etc.

Restrictions

Une fois sec, le produit résiste aux éclaboussures. Il ne convient toutefois pas aux endroits qui restent longtemps dans l'eau ! Ne convient pas non plus pour la vitrification des fenêtres, les zones humides, PE, PP et Teflon®. En cas d'application sur des supports florifères tels que le bitume et le goudron, une décoloration et une modification des propriétés sont possibles.

L'élasticité diminue à basse température.

Base

Dispersion de polymères modifiés; après l'extrusion, le matériau réticule physiquement et forme une masse résistante, très élastique et caoutchouteuse.

Produits de nettoyage

Wisatyp TL 16 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. Le produit durci ne peut généralement être enlevé que mécaniquement. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.

Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse.

Consolider ou assainir au préalable les supports non adhérents et sablonneux.

Dans le cas de supports poreux et absorbants, le mastic pénètre dans le support et joue quasiment le rôle d'un primaire.
Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16.
Les surfaces traitées et les surfaces d'adhérence sans valeurs empiriques doivent être testées au préalable avec un échantillon d'adhérence.

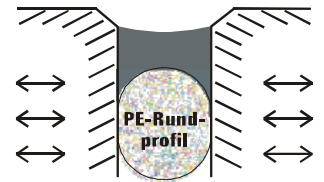
en cas de joints
plus grands
(a partir de 4 mm x 4 mm)

Respecter les règles de dimensionnement des joints.

	Largeur de joint							
Profondeur de joint	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

	Dimension idéale pour les joints de dilatation
	Dimension limite pour les joints de dilatation ne subissant que de faibles
	Dimension pour les joints sans sollicitation (faux-joints, travaux de collage etc.)

Avant le scellement, les joints doivent être préremplis en enfonçant un matériau de remplissage résistant, non absorbant et si possible convexe, de manière à obtenir une surface d'adhérence plus importante sur les flancs du joint. À cet effet, nous recommandons profilés ronds en PE de notre assortiment.



Il est conseillé de recouvrir les bords des joints d'une bande de protection afin de garantir un jointoiment propre et droit.

Pour lutter contre le retrait du matériau et l'effet de capillarité, nous recommandons de pré-remplir les joints de grande taille ou de remplir légèrement le joint.

La masse d'étanchéité doit être injectée de manière à exercer une pression suffisante sur les flancs du joint.

NE PAS pulvériser d'eau, de détergent ou de produit de lissage aqueux directement sur le produit d'étanchéité frais ! Enlever le mastic d'étanchéité pressée avant la formation de la peau à l'aide d'une spatule à joint mouillée.

Les bandes de protection doivent être enlevées immédiatement après la pulvérisation et le lissage.

Il faut veiller à ce que les joints ne soient pas exposés à la pluie ou aux éclaboussures d'eau jusqu'à ce qu'ils aient formé une peau suffisante.

La durée de séchage dépend des dimensions du joint, du support, de la température et de l'humidité relative de l'air.

Densité	ca. 1.06 g/ml
Consistance	pâteux, stable
Formation de la pellicule	ca. 20 min en conditions normales (+23 °C, 60 % d'humidité relative d'air) Dans des conditions normales, la résistance à la pluie est toutefois obtenue au plus tôt après 4 heures.
Temps de prise	selon le volume et les conditions de séchage, il faut plusieurs jours jusqu'à ce que le produit soit complètement sec
Possibilité de peindre	Après séchage complet, peut être recouvert par la plupart des peintures aqueuses et synthétiques (à l'exception des peintures minérales), en particulier avec des peintures (très) remplies, qui ont tendance à se craqueler sur les supports mous ; mot-clé « maigre sur gras ». Si la peinture est appliquée trop tôt ou si les joints sont trop espacés, des fissures peuvent se former dans la peinture.
Dureté Shore A	ca. 20
Thermostabilité	à partir de -25 °C jusqu'à +80 °C (après réticulation complète)
Témpérature d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +35 °C
Résistance au gel	résistance limitée au gel
Résistance à la traction	ca. 0.12 N/mm ²
Module d'élasticité 100 %	ca. 0.09 N/mm ²
Allogement de rupture	ca. 900 % (selon les dimensions du joint et la température jusqu'à 1180 %)
Retrait	Matériau ca. 18 % - en cas de supports poreux et absorbants, la quantité est proportionnellement plus élevée, car les polymères fins pénètrent dans le support et y agissent quasiment comme un primaire. Une perte de volume trop élevée peut être compensée par une deuxième application de mastic.
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Supports communément employés dans le bâtiment comme crépi, maçonnerie, béton, céramique, marbre et d'autres pierres naturelles et artificielles, bois, parquet, tablettes d'appui, autres matériaux dérivés du bois, métaux traités, PVC rigide, PMMA (verre acrylique), polystyrène expansé (Styropor) etc. En cas d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (fiche technique actuelle, fiche de données de sécurité, certificats, variantes du produit, etc.) en scannant le QR code ci-contre.

Article n° + Couleur	FX 9002 blanc - cartouche de 310 ml
Mode de livraison	Unité de Vente Conditionnée de 12 cartouches de 310 ml
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de au minimum 36 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante).

Sécurité et élimination : prendre connaissance des fiches de données de sécurité (FDS) valables pour les produits utilisés. Respectez toutes les règles de sécurité et les instructions d'élimination.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas prise, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.