

Mastic spécial pour vitrages et réparations de fenêtres historiques, à durcissement rapide, peut être peint et est viscoplastique

Domaines d'application

- Wikofix-FKE est un mastic de fenêtre monocomposant sans entretien
- spécialement conçu pour l'assainissement des chanfreins masticatoires visuellement exposés (les vitrages simples et doubles, aussi verre isolant mince)
 - convient non seulement pour les fenêtres en bois, mais aussi pour les fenêtres en métal et les vitrages directement dans les cadres en béton
 - pour la réparation de fenêtres anciennes et historiques
 - idéal pour vitreries d'art, construction de fenêtres historiques, vitreries, construction de fenêtres, construction métallique, peintres et menuisiers

Avantages du produit

- contrairement au mastic traditionnel à l'huile de lin, ce produit se caractérise par les propriétés suivantes :
 - durable (durée de vie prévue >20 ans)
 - sans entretien
 - ne doit pas être peint !!!
 - durablement viscoélastique (après durcissement complet)
- la couleur est obtenue en commandant directement le produit dans la coloration souhaitée, cela évite de devoir repeindre, une opération chronophage
- disponible pratiquement dans tous les coloris RAL ou NCS, à partir d'une seule cartouche
- peut être peint pour les applications selon DIN 18545 - A, B
- sans solvants, pratiquement inodore
- prêt à l'usage; peut être appliqué directement de la cartouche
- grande résistance mécanique, reste résistant à l'usure
- excellente mise en œuvre
- pratiquement sans retrait
- à séchage rapide
- bonne résistance aux UV et aux intempéries
- compatible avec le joint de bord de vitrage
- compatible avec les feuilles en PVB les verres feuilletés de sécurité
- bonne adhérence sur les supports préalablement traités de manière appropriée
- résiste aux charges de vent et aux vibrations
- répond aux exigences de la technique de construction historique

Base

Résines de siloxane modifiées; après l'extrusion, le matériau vulcanise sous l'influence de l'humidité de l'air pour former un mastic qui reste légèrement élastique, il faut donc laisser le mastic s'aérer librement.

Restrictions

NE PAS utiliser le produit sur des fenêtres composites. Un kit de réparation à deux composants est disponible à cet effet.

Les cadres en béton doivent être recouverts d'une peinture au caoutchouc chloré ou d'un apprêt filmogène, tel que Wi-Primer V-01, afin de les protéger contre les alcalins et la migration des liants.

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	<ul style="list-style-type: none">▪ Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse.▪ Lors du masticage, injecter dans un premier temps une quantité suffisante de mastic dans le fond de la feuillure, puis enfoncer le disque et le fixer mécaniquement.▪ Appliquer le mastic avec le pistolet à cartouche et passer une spatule de lissage.▪ Si la couleur convient, le Wikofix GM 52 peut être utilisé comme mastic. Si le mastic doit ensuite être peint, nous recommandons de ne pas utiliser de produit de lissage.▪ Veiller à ce que le mastic ne se répartisse pas trop dans la zone périphérique. Dans le cas contraire, poncer de telles impuretés en couche très fine à côté du chanfrein du mastic avant de peindre.▪ Veiller à ce qu'il n'y ait pas d'air dans le mélange. L'air emprisonné peut provoquer la formation de bulles en cas de réchauffement.
Consistance	viscoélastique (avec de faibles proportions de plastique)
Densité	ca. 1.2 g/ml
Consistance	pâteux, stable
Formation de la pellicule	après ca. 30 min à 20 °C et 60 % d'humidité relative d'air (processus de séchage; en fonction du substrat, de la température et de la quantité appliquée)
Retrait	optiquement sans retrait
Temps de prise	ca. 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur; selon les conditions de séchage et la hauteur du pli
Possibilité de peindre	Au plus tôt après un séchage suffisant (ca. 4 h). À partir d'une semaine, nous recommandons de poncer préalablement le kit avec un papier abrasif de 120. Les vernis élastiques à haute brillance sont les plus adaptés pour être recouverts, tout comme la plupart des vernis à base de résine alkyde. Les vernis ou les lasures contenant des solvants ont fait leurs preuves. Les peintures à dispersion ne sont pas adaptées pour être recouvertes. Nous vous recommandons de toujours vérifier l'adéquation et la compatibilité du produit en effectuant vous-même des tests suffisants.
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Verre, bois traité, béton, de nombreux systèmes de laque et de peinture. Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
Température d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +150 °C (après réticulation complète!)

Résistance au gel jusqu'à -15 °C (pendant le transport)

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.

Article n° / Couleur **FKE 1112.310 blanc** (blanc ancien) - cartouche de 310 ml

Coloris spéciaux selon RAL ou NCS (bon à savoir...)

Wikofix-FKE est déjà disponible dès une cartouche, colorée dans de nombreuses tons RAL ou NCS. Coloris individuels uniquement sur commande écrite par e-mail en indiquant le ton NCS ou RAL souhaité. Délai de livraison pour les couleurs spéciales ca. 2 semaines.

En raison de la nature du matériau, les teintes claires ou un stockage prolongé peuvent entraîner des variations de couleur qui s'atténuent lorsque le kit fenêtre est exposé à la lumière du jour.

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 6 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 pris, 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.