

Mastic Élastique « KAWO Elastokitt »

Mastic d'étanchéité élastique monocomposant à base de résines siloxane ; résistant aux intempéries ; sans entretien ; peinturable ; DIN 18545 – A, B

Données techniques

Couleurs :

Couleur standard : blanc cassé

Beaucoup de couleurs selon RAL, NCS ou échantillon sont disponibles à partir d'une cartouche.

Des couleurs vives ne sont pas disponibles à cause de la couleur inhérente du matériau. En cas d'un stockage prolongé, il ne peut pas être exclu des changements des couleurs claires ou pâles. De ce fait, il est recommandé de vérifier la couleur, si l'usage a lieu avec un retard.

Densité : env. 1,2 g/cm³

Dureté Shore A : env. 45 (suivant DIN 53505)

Résistance aux températures : -40 °C à +150 °C

Température d'application : +5 °C à +40 °C

Formation de peau : 30 minutes

Durcissement : env. 3 mm/jour

Toutes les données sont fondées sur des examens laboratoires et des expériences pratiques. Elles n'imposent aucune obligation.

Description

« KAWO Elastokitt » est un mastic de vitrier monocomposant de haute qualité en cartouche ou en saucisse aluminium qui est prêt à l'emploi. « KAWO Elastokitt » durcit sous l'influence de l'humidité de l'air et forme des chanfreins de mastic à haute résistance mécanique.

Applications

« KAWO Elastokitt » est spécialement conçu pour la fabrication et la rénovation des fenêtres en bois anciennes (pour une double fenêtre, mais pas pour le chanfrein de mastic à l'intérieur d'une fenêtre à double battant/vitrage) et des fenêtres en acier pour préserver l'aspect visuel des chanfreins non revêtus. « KAWO Elastokitt » est un matériau d'étanchéité universel pour la rénovation et la réparation des vitrages en verre simple et en verre isolant. Utiliser le mastic de réparation à deux composants « KAWO 2K-Reparaturkitt » pour les fenêtres à double battant/vitrage.

Propriétés

- Résistant aux intempéries et aux rayons UV
- Solidification rapide, résistant
- Peinturable avec la plupart des vernis
- Aucun rétrécissement et exempt de solvants
- Applicable au pistolet à cartouche
- Facile à traiter avec une spatule en bois « KAWO Holzspachtel »
- Compatible avec le joint périphérique du vitrage du verre isolant
- Compatible avec du vitrage du verre feuilleté

Emploi

Pour le nouveau masticage, il faut d'abord appliquer au pistolet une quantité suffisante dans le fond de la feuillure. Ensuite pousser la vitre dans le mastic, la fixer mécaniquement et appliquer le mastic au moyen d'un pistolet à cartouche avec un léger excès. Enfin former le chanfrein triangulaire avec la spatule en bois « KAWO Holzspachtel ». Ne pas traiter ultérieurement avec de l'eau ou des agents de lissage. Éviter l'étalement en couche mince en égalisant la surface de mastic dans la zone marginale du chanfrein; si nécessaire, masquer cette zone. Autrement il faut poncer en couche très mince de tels résidus auprès du chanfrein de mastic avant la mise en peinture.

Traitement préparatoire

Pour le bois, appliquer le vernis de finition. Pour l'acier, dérouiller et appliquer l'apprêt. Nettoyer le verre avec le nettoyant « KAWO Reiniger ».

Traitement ultérieur

Contrairement aux mastics de vitrier classiques à l'huile de lin, « KAWO Elastokitt » est sans entretien et n'exige pas de couche de peinture. Si besoin est, une couche de vernis peut toutefois être appliquée sur « KAWO Elastokitt » dans les 7 jours. Des vernis ou des lasures en phase solvants peuvent être appliqués le même jour après l'application du mastic (4 heures). Si la mise en peinture est effectuée après une semaine ou plus tard, nous recommandons de poncer brièvement le mastic avec du papier de verre (grain env. 120), si nécessaire.

Mise en oeuvre

Les supports doivent être secs, exempt de poussière, d'huile et de graisse. Application de préférence aux températures entre +5 °C et +40 °C car il y a un risque de formation d'une couche de gel sur le support aux températures au-dessous de 0 °C (effet séparateur).

Nettoyage

Tous les résidus de « KAWO Elastokitt » frais qui n'ont pas encore durci peuvent être enlevés avec le nettoyant « KAWO Reiniger » ou white-spirit. Tout matériau durci doit être enlevé mécaniquement.

Durée de conservation

6 mois

Conditionnement

Cartouche : 20 x 310 ml

Saucisse aluminium : 20 x 620 ml