

IGK 130: Mastic pour Vitrage Isolant au Polyuréthane



Caractérisation:

IGK 130 est un mastic d'étanchéité et d'adhésive bicomposant, exempt de solvant, spécialement conçu pour l'étanchéité externe et l'assemblage de double vitrage.

Traitement:

IGK 130 peut être appliqué sur des enductions commerciales automatiques et manuelles pour le traitement appropriées des mastics bicomposants aux composants B pâteux ou liquides.

La proportion du mélange est de 10:1 en volume et de 100:7,1 en poids.

Grâce à sa viscosité peu élevée, à son excellente stabilité et à son absence de filage y compris à hautes températures, IGK 130 ne sollicite pas excessivement la machine et présente une grande facilité de traitement.

IGK 130 est incompatible avec d'autres mastics d'étanchéité telles que le polysulfure. Si l'on a déjà utilisé du polysulfure sur une installation de scellement, il est nécessaire de toujours nettoyer celle-ci avant la mise en œuvre de IGK 130.

Les surfaces d'adhérence doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et d'huile. IGK 130 adhère sur tous les supports habituellement rencontrés dans l'industrie des vitrages isolants. Par principe, comme le prescrit la GMI et en raison d'éventuelles fluctuations dans la qualité des intercalaires, il convient d'effectuer un contrôle quotidien des matériaux utilisés dans la production. Veuillez le cas échéant contacter nos techniciens d'application.

Réipients commerciaux:

Composants de base: fûts de 200 litres

Composants de durcissage: fûts de 20 l ou 200 litres

Autres capacités de fûts sur demande.

Stockage:

Dans les récipients d'origine non ouverts, conservable 6 mois entre +15°C et +25°C.

Éviter les températures supérieures à +40° C et inférieures à +10° C. A protéger de l'humidité, du gel et de l'exposition directe aux rayons du soleil.

Informations sur la sécurité:

Voir la fiche technique de sécurité!

Composant de base:

IGK 130 partie A n'est pas soumis à la législation sur la signalisation des substances dangereuses en date du 23/4/1990. Élimination: voir la fiche technique de sécurité

Composant de durcissage:

IGK 130 partie B contient du 4,4 diphénylméthanediisocyanate. Désignation Xn: nocif. Élimination: voir la fiche technique de sécurité

Produit final (mélange de A et B):

Non classé comme marchandise dangereuse, c'est-à-dire non soumis à la réglementation sur la signalisation des substances dangereuses. Élimination: code déchets 57207, déchets industriels (propre classification).

IGK 130: Mastic pour Vitrage Isolant au Polyuréthane



Caractéristiques techniques: (mesurées à 23° C)

Durcissement:

Polyaddition

Couleur:

Composant de base (A): beige
Durcisseur (B): noir
Mélange: anthracite

Teneur en matières solides:

100% exempt de solvants

Consistance:

Composant de base: pâteux, résistant au fluage
Durcisseur (B): liquide ou pâteux

Densité: (DIN 53479)

Composant de base: $1,70 \pm 0,06$ g/ml
Durcisseur: $1,16 \pm 0,04$ g/ml (liquide)
 $1,24 \pm 0,04$ g/ml (pâteux))

Rapport de mélange:

En volume: 100:10
En poids: 100:7,1
Tolérance de mélange: $\pm 10\%$

Températures d'application:

+15 à + 30°C

Potlife:

20-80 min (température de la mélange 30° C)

Surface sèche après:

30 min - 2 ½ h (selon type)

Dureté Shore-A: (± 5)(DIN 53505/ISO 868)

Formation de la dureté Shore (selon type)

3 h: 16-30

24 h: 45-66

Dureté finale: 60 ± 8

Résistance à la traction au cisaillement:

1,4 N/mm²

Volatil composant:

< 1 %

Reprise élastique:

>90%

Perméabilité à la vapeur d'eau:

	réelle	prescrite
selon EN 1279 Partie 2	0,3	<2,5

(sur double vitrage)

selon ISO 15106-3

(sur plaques de env. 3 mm: [g/m².jour] 2

Diffusion gazeuse(Argon en % /an): réelle prescrite

selon EN 1279 Partie 3	~ 0,7	<1,0
------------------------	-------	------

(sur double vitrage)

Toutes les indications qui précèdent vous sont communiquées sur la base des examens concluants des laboratoires d'IGK ainsi que de leurs énorme expérience pratique. Pour l'application de nos produits nous vous prions de respecter les instructions spécifique y affiant. Nous vous recommandons de faire vos propres essais sur la base des normes EN 1279 ainsi que les codes RAL, pour garantir la compatibilité des systèmes complexes dans la production ainsi que leurs applications dans les différents sites. Au cas du non respect des instructions susmentionnées IGK n'est en rien responsable pour des dommages résultant de leur non observation.

IGK 130 est fabriqué conformément aux normes de qualité DIN EN ISO 9001 et 14001