

Bande de butyle comme joint primaire pour le scellement des bords du vitrage isolant

Domaines d'application

Wikofix-BBI est une bande butyle de haute qualité, prête à l'emploi

- pour l'étanchéité intérieure (joint primaire) des vitrages isolants doubles et multiples selon DIN EN 1279-2 et -3
- idéal pour fabrication de vitrage isolant, construction en verre
- en outre convient pour industrie automobile, construction de conteneurs, construction navale, construction de toitures, construction de fenêtres, construction de façades, construction de serres, construction d'appareils

Avantages du produit

- très faible perméabilité à la vapeur d'eau et aux gaz
- prêt à l'usage et fonctionnel
- durablement plastique
- autocollant, haute adhérence initiale
- bonne adhérence sur les surfaces lisses (verre, aluminium, aciers galvanisés et inoxydables etc.) comme aussi sur des surfaces poreuses
- impeccable pour un maintien de l'espace lors du montage
- sans retrait
- sans solvants
- anti-corrosif
- bonne résistance aux UV et au vieillissement
- bonne résistance à l'eau
- physiologiquement inoffensif

Base

polyisobutylène, sans durcissement ultérieur

Restrictions

Les bandes adhésives en caoutchouc butyle sont sensibles aux solvants. Pour les substrats spéciaux, notamment les verres à couche ou les profilés d'espacement à surface traitée, veuillez nous contacter.

Mise en œuvre

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

Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisaclean R 216 ou Wisatyp TL 16 (idéal pour verre). Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec, non pelucheux et non décolorant, en coton ou en cellulose. A cet effet, nous recommandons le papier de nettoyage Wisaclean RP 2033.12. Changez régulièrement de papier de nettoyage, de chiffon ou d'autres matériaux similaires afin d'éviter le transfert de saletés résiduelles.

Retirer soigneusement la feuille de protection et coller la bande butyle sur le support en exerçant une légère pression; placer la deuxième surface de collage dessus et la coller en exerçant une pression suffisante. Ne pas trop aplatir la bande.

Pour garantir la qualité, les bulles d'air, les plis et les rides sur la bande sont absolument inadmissibles; le cas échéant remplacer la bande par une bande non endommagée.

Comme joint secondaire pour les vitres remplies d'air, nous recommandons Wikosil-IGS ou un mastic d'étanchéité à deux composants, approprié pour le vitrage isolant.

Pour prévenir une éventuelle perte de force adhésive, il convient de s'assurer que la bande adhère aux contours du substrat après l'installation. Si les bandes sont jointives, assurez un chevauchement d'au moins 5 cm.

bon à savoir...

Les bandes adhésives en butyle sont par nature extensibles, ne supportent pas de charges élastiques et ne peuvent pas remplacer l'utilisation de colles de montage ou de moyens de fixation mécaniques. La capacité de charge mécanique des adhésifs en caoutchouc butyle diminue avec l'augmentation de la température.

Densité

ca. 1.2 g/cm³

Diffusion de H₂O

perméabilité à la vapeur d'eau : 0.1 g/(m²*d) selon EN 1279.4

Perméabilité de gaz

<0.01 g/m² / 24 h selon EN 1279.4

Résistance à la déchirure

ca. 80 N selon DIN 52451

Valeur de la libération de la liaison

ca. 23 N selon DIN 52451

Comportement de la buée

sans buée visuelle EN 1279.6

Thermostabilité

à partir de -30 °C jusqu'à +70 °C

Température d'utilisation

recommandé à partir de +10 °C jusqu'à +30 °C

Couleur

noir

Dimensions standard de stockage

Largeur	Épais	QMC	U (unité d'expédition)	N° d'article
2 mm	1 mm	1 VEH	22 x 70 m = 1540 m	BB 29.0102

*QMC = quantité minimale de commande (unité d'expédition entière)

Autres dimensions possibles si quantités correspondantes.

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.

Stockage / 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.

Le produit a une durée de conservation presque illimitée et est fonctionnel.

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.