

Colle en film pour les raccords étanches à l'air des pare-vapeur et des barrières de vapeur à la maçonnerie, tient également sur les supports délicats tels que PE, PP, PA ; résistante à la congélation et autocollante

Domaines d'application

- pour le collage et l'étanchéité entre les pare-vapeur / barrières-vapeur et la maçonnerie selon DIN 4108-7 / SIA 180
- pour le collage et l'étanchéité à l'air et au vent de bandes de fenêtres étanches à la diffusion et ouvertes à la diffusion de vapeur (bandes de feuilles) dans la construction de portes et de fenêtres, comme par exemple « Wikofix-FBA bande de fenêtre EXTERIEUR » ou « Wikofix-FBI bande de fenêtre INTERIEUR »
- grâce à l'adhérence immédiate sur presque tous les supports absorbants usuels dans la construction, il est possible de réaliser d'innombrables autres collages d'étanchéité et travaux spéciaux ; en particulier ceux conformes au décret sur les économies d'énergie EnEV 2016
- également pour le collage de supports non absorbants des deux côtés par collage par contact (pare-vapeurs etc.)
- convient pour l'intérieur et à l'extérieur, protégé contre l'humidité
- idéal pour enveloppes de bâtiments, nouvelles constructions, construction de la rénovation, construction de fenêtres, artisanat et industrie

Avantages du produit

- obtient les raccords / fermetures étanches à l'air exigés de l'enveloppe de la construction
- une force d'adhésion exceptionnellement élevée pour les adhésifs pare-vapeur est obtenue (tenue à 1000 Pa, force de l'ouragan)
- répond aux exigences selon DIN 4108-11 (Isolation thermique et économies d'énergie dans les bâtiments - Partie 11 : Exigences minimales de durabilité pour les assemblages collés à l'aide de rubans et mastics adhésifs pour la réalisation de parements étanches à l'air)
- excellente adhérence sur la plupart des supports
- bonne adhérence sur les supports difficiles à coller comme polyéthylène (PE), polypropylène (PP) ou polyamide (PA), non-tissé et de nombreux types de caoutchouc
- ne se fragilise pas ; reste durablement plasto-élastique après séchage
- durcissement accéléré
- haute adhérence initiale; l'adhérence augmente continuellement au cours du séchage, pas besoin de fixation ou de support pour les pièces légères
- peut être utilisé sans latte de pression pour les raccords dans les constructions neuves et les rénovations (selon DIN 4108-7)
- reste ajustable pendant un certain temps après l'assemblage, malgré l'adhérence immédiate
- ne s'égoutte pas
- a un effet de remplissage et comble les inégalités
- à base d'eau
- pratiquement inodore
- bonne résistance au vieillissement
- pH neutre, ne favorise pas la corrosion

- résistant à la congélation jusqu'à -30 °C, résiste sans dommage aux froides nuits d'hiver dans le véhicule de montage

Base dispersion de polymères acryliques modifiés (à séchage physique)

Restrictions Non tôt résistant à la pluie; protéger contre les pluies prolongées pendant la période initiale.

Ne convient pas à l'utilisation en eau stagnante comme p.ex. pour les bâches de bassin ou dans le domaine des piscines, supports contenant de l'huile et du bitume, Teflon®, verre, miroirs, verre acrylique, supports contenant des cires, joints de dilatation .

Produits de nettoyage Wisaclean R 216 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. Recouvrir la colle durcie avec des lingettes imbibées de solvant Wisatyp SA et laisser agir. Une fois que la colle a ramolli, elle peut être retirée. En fonction de l'épaisseur du film adhésif, répéter l'opération si nécessaire. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon. La colle fraîche peut également être enlevée avec un chiffon humide.

Mise en œuvre Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse. Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisclean R 216. Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence. Les supports porteurs tels que les enduits qui s'effritent doivent être réparés au préalable.

Le produit est appliqué d'un côté en cordons de 4 à 8 mm de diamètre, davantage en cas de creux. Si nécessaire, il peut être appliquée sur la surface à l'aide d'une spatule dentée. Pour que la colle puisse sécher rapidement, au moins une surface de collage doit être absorbante. Sur les supports non absorbants des deux côtés, le collage peut également être réalisé par collage par contact ; c.-à-d. laisser les pièces collées à l'air libre jusqu'à ce que la colle ait atteint un certain degré de séchage avant de les assembler (ca. 16 - 20 h dans un environnement sans poussière).

Presser les pièces à coller immédiatement ou au plus tard dans les 16 à 20 heures, sans toutefois les aplatis (épaisseur de la couche min. 1 mm). Pour le collage des freine-vapeurs, il n'est pas nécessaire d'utiliser une latte de pression si les boucles sont bien formées.

Densité ca. 1.16 g/ml

Film adhésif durablement plasto-élastique, autocollant

Consistance pâteux, stable

Retrait ca. 10 % en volume (en cas de supports absorbants jusqu'à 20 % en volume)

1^{ère} solidité fonctionnelle immédiatement

Solidité finale

à partir de 48 h (en fonction de l'épaisseur de l'application, du pouvoir absorbant du support, de la température, de l'humidité du matériau et de l'humidité relative)

Possibilité de peindre

Après séchage complet, peut être recouvert par la plupart des peintures aqueuses et synthétiques (à l'exception des peintures minérales). Il est recommandé de vérifier la compatibilité avec les couleurs concernées avant l'application.

Thermostable

à partir de -30 °C jusqu'à +80 °C (après séchage complet)

Réparation

Possibilité de réparation avec le même matériau.

Les points de collage décollés peuvent être réassemblés si nécessaire grâce aux propriétés autocollantes.

Supports

Maçonnerie, crépi, ribage, béton, matériaux dérivés du bois, divers plastiques, comme PVC rigide, PE, PP, PA, polystyrène, métaux traités et de nombreux autres matériaux communément employés dans le bâtiment. Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.

Témpérature d'utilisation

à partir de +5 °C jusqu'à +35 °C (masse d'étanchéité adhésive de montage)

à partir de -5 °C jusqu'à +35 °C (support, exempt de glace)

Si la température du support est inférieure à 0 °C, les feuilles doivent être repoussées après avoir dépassé la limite de gel; ceci afin d'obtenir une meilleure adhérence, car il existe un risque d'inclusion d'eau.

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.

Certificats / Normes

- Eurofins de l'Air (climat intérieur); pas d'impact négatif sur le climat intérieur
- Fraunhofer Institut Bauphysik, rapport d'essai « Perméabilité à l'air d'un élément de construction panneau sandwich avec joints et film pare-vapeur collé avec Wikofix DFK 1277 ». (Etanchéité à l'air des pare-vapeur / barrières de vapeur collés selon la norme DIN 4108-7 (2001-8) conformément aux normes DIN 18055, DIN EN 42 et DIN EN 77 ; charge cyclique de pression / succion : 600 Pa (vitesse du vent d'environ 140 km/h) et 1.000 Pa (force ouragan))

Article n° / Couleur

DFK 1277 bleu clair - cartouche de 310 ml / 360 g

DFK 1277.600 bleu clair - sachets tubulaires de 600 ml / 696 g

Mode de livraison

Unité de Vente Conditionnée de 12 cartouches

Unité de Vente Conditionnée de 12 sachets tubulaires

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 24 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.