

Folien-Montage-Dichtkleber für Mauerwerkanschlüsse von Fensterbändern, Dampfbremsen und Dichtmasse für Polyolefine

Anwendungsgebiete

- zum luft- und winddichten Kleben und Abdichten von diffusionsdichten und dampfdiffusionsoffenen Fensterbändern (Folienbändern) im Türen- und Fensterbau, wie z.B. «Wikofix-FBA Fensterband AUSSEN» oder «Wikofix-FBI Fensterband INNEN»; geklebt wird normalerweise der Anschluss der Folienbänder zum Mauerwerk
- zum Kleben und Abdichten zwischen Dampfbremsen / Dampfsperren und Mauerwerk nach DIN 4108-7 / SIA 180
- beim Einsatz als Abdichtungsmasse für heikle Untergründe, z.B. bei Polyethylenrohren im Klima- und Lüftungsbereich
- ferner für Zierprofile (Stuck- und Deckenprofile), Paneelen, Gipskarton, Dekor- und Dämmplatten, Sockelleisten (auch aus PVC), Kabelkanäle aus PVC, behandelte Metalle und Holzbauteile, Stein und keramische Fliesen auf Untergründe wie Mauerwerk, Putz, Beton etc.
- durch die sofortige Haftung auf nahezu allen am Bau üblichen saugfähigen Untergründen lassen sich auch unzählige weitere Abdichtungsklebungen und Spezialarbeiten realisieren; insbesondere solche gemäss der Energieeinsparverordnung EnEV 2016
- geeignet für den Innenbereich und im vor Nässe geschützten Aussenbereich
- ideal für Fensterbau, Dachbau, Klima- und Lüftungsbereich, Maler, Gipser, Elektriker, Handwerk und Industrie

Produktvorteile



- hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen
- gute Haftung auf schwer klebenden Untergründen wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder Polyamid (PA), Vlies und vielen Gummiarten
- versprödet nicht; bleibt nach der Trocknung dauerhaft plastoelastisch
- hohe Anfangshaftung; ein Fixieren oder Abstützen entfällt bei leichten Teilen
- bleibt trotz Soforthaftung noch einige Zeit nach dem Zusammenfügen justierbar
- überputzbar und überstreichbar
- wirkt füllend und überbrückt Unebenheiten
- sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)
- kennzeichnungsfrei
- lösemittelfrei (VOC-frei)
- auf Wasserbasis
- nahezu geruchlos
- gute Alterungsbeständigkeit
- pH-neutral, nicht korrosionsfördernd
- einfriertbeständig bis -30 °C, übersteht unbeschadet kalte Winternächte im Montagefahrzeug

Basis

modifizierte Acrylat-Polymerdispersion (physikalisch trocknend)

Einschränkungen

Nicht frühregenfest; in der Anfangszeit vor Dauerregen schützen. Nicht geeignet für den Einsatz im stehenden Wasser wie z.B. bei Teichfolien oder im Schwimmbadbereich, öl- und bitumenhaltige Untergründe, Teflon®, Glas, Spiegel, Acrylglas, wachshaltige Untergründe, Bewegungsfugen.

Reinigungsmittel	Wisaclean R 216 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Den ausgehärteten Klebstoff mit in Wisatyp SA-Lösemittel getränkten Tüchern bedecken und einwirken lassen. Nach dem Erweichen des Klebstoffs kann dieser entfernt werden. Je nach Klebstoffdicke den Vorgang ggf. wiederholen. Hände mit Wasser und Seife waschen. Frischer Klebstoff lässt sich auch mit einem feuchten Tuch entfernen.
Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisaclean R 216. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. Nicht tragfähige Untergründe, wie z.B. abbröckelnder Putz, sind vorher zu sanieren.</p> <p>Das Produkt wird einseitig in Raupen von 4 - 8 mm Durchmesser aufgetragen, bei Vertiefungen entsprechend mehr. Bei Bedarf ist auch ein Flächenauftrag mittels Zahnspachtel möglich. Damit der Klebstoff zeitnah trocknen kann, sollte mindestens eine Klebfläche saugfähig sein.</p> <p>Die zu klebenden Teile anschliessend sofort anpressen, jedoch nicht zu flach drücken (Schichtdicke mindestens 1 mm). Für das Kleben von Dampfbremsen ist, bei entsprechender Schlaufenbildung, keine Anpresslatte notwendig.</p>
Max. Gesamtverformung	12.5 %
Bruchdehnung	ca. 580 % (nach DIN EN ISO 8339)
μ-Wert / sd-Wert	μ-Wert = ca. 3500 bzw. sd-Wert = ca. 35 m (bei 10 mm Fugentiefe)
Dichte	ca. 1.4 g/ml
Klebefilm	dauerhaft plastoelastisch
Konsistenz	pastös, standfest
Hautbildung	hautbildend, nicht selbstklebend; für Klebarbeiten wo eine dauerhafte Selbstklebrigkeit erwünscht ist, steht Wikofix DFK 1277 zur Verfügung
Volumenschwund	ca. 10 % Volumen (bei saugenden Untergründen bis 25 % Volumen)
1. Funktionsfestigkeit	ab sofort
Endfestigkeit	ab 24 h (je nach Auftragsstärke, Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur, Materialfeuchte und relativer Feuchtigkeit)
Überstreichbarkeit	Nach vollständiger Trocknung gut überstreichbar mit den meisten wässrigen und synthetischen Farben (ausgenommen Mineralfarben). Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.
Temperaturbeständig	-30 °C bis +80 °C (nach vollständiger Trocknung)
Ausbesserung	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material

Untergründe Mauerwerk, Putz, Abrieb, Holzwerkstoffe, Beton, Gasbeton, diverse Kunststoffe wie PVC-hart, PE, PP, PA, Polystyrol, Zierprofile (Stuck- und Deckenprofile), Paneelen, Gipskarton, Dekor- und Dämmplatten, Sockelleisten (auch aus PVC), Kabelkanäle aus PVC, behandelte Metalle und viele weitere bauübliche Werkstoffe. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.

Verarbeitungstemperatur ab +5 °C bis +35 °C (Montage-Klebe-Dichtmasse)
ab -5 °C bis +35 °C (Untergrund, eisfrei)

Bei Untergrundtemperaturen unter 0 °C sind die Folien, nach dem Überschreiten der Frostgrenze, nachzudrücken; dies um eine bessere Adhäsion zu erreichen, da die Gefahr von Wassereinschluss besteht.

Weitere Informationen



Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Zertifikate / Normen

- GEV-EMICODE EC 1 Plus
- EN 15651-1: F EXT-INT 12.5P (Fassadenfugen)

Artikel Nr. / Farbe

FK 1279 grünlich - Kartusche à 310 ml / 435 g

Lieferform

Karton zu 12 Kartuschen à 310 ml / 435 g

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit mindestens 36 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Sicherheit und Entsorgung: Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.