

Lösemittelfreier Folienkleber für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen und Dampfsperren ans Mauerwerk, hält auch auf heiklen Untergründen wie PE, PP, PA; selbstklebend und einfrrierbeständig

Anwendungsgebiete

- zum Kleben und Abdichten zwischen Dampfbremsen / Dampfsperren und Mauerwerk nach DIN 4108-7 / 4108-11 / SIA 180
- 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»
- 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
- auch für die Verklebung von beidseitig nicht saugenden Untergründen im Kontaktklebeverfahren (Dampfbremsen etc.)
- geeignet für den Innenbereich und im vor Nässe geschützten Aussenbereich
- ideal für Gebäudehülle, Neubau, Renovationsbau, Fensterbau, Handwerk und Industrie

Produktvorteile



- lösemittelfrei
- sehr emissionsarm, erfüllt GEV-Emicode EC 1 Plus
- erzielt die geforderten luftdichten Verbindungen / Abschlüsse der Bauwerkshülle; insbesondere die DIN 4108-11 (Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 11: Mindestanforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen mit Klebebändern und Klebemassen zur Herstellung von luftdichten Schichten)
- hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen
- gute Haftung auf schwer klebenden Untergründen wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder Polyamid (PA), Vlies und vielen Gummiarten
- gute Alterungsbeständigkeit => versprödet nicht; bleibt nach der Trocknung dauerhaft plastoelastisch
- hohe Anfangshaftung; die Haftung nimmt im Laufe der Trocknung kontinuierlich zu, ein Fixieren oder Abstützen entfällt bei leichten Teilen
- kann ohne Anpresslatte für Anschlüsse bei Neu- und Renovierungsbaumassnahmen eingesetzt werden (nach DIN 4108-7)
- bleibt trotz Soforthaftung noch einige Zeit nach dem Zusammenfügen justierbar
- nicht abtropfend
- wirkt füllend und überbrückt Unebenheiten
- auf Wasserbasis
- nahezu geruchlos
- pH-neutral, nicht korrosionsfördernd
- einfrrierbeständig 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 Klebstofffilmdicke 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 Zahnpachtel möglich. Damit der Klebstoff zeitnah trocknen kann, sollte mindestens eine Klebfläche saugfähig sein. Bei beidseitig nicht saugenden Untergründen kann die Verklebung alternativ auch im Kontaktklebeverfahren erfolgen; d.h. die zu klebenden Teile vor dem Zusammenfügen bis zu einem bedingten Antrocknen des Klebstoffs ablüften lassen (ca. 16 - 20 h in staubfreier Umgebung).</p> <p>Die zu klebenden Teile anschliessend sofort oder spätestens innerhalb von 16 - 20 h anpressen, jedoch nicht zu flach drücken (Schichtdicke mindestens 1 mm). Für das Kleben von Dampfbremsen ist, bei entsprechender Schlaufenbildung, keine Anpresslatte notwendig.</p>
Dichte	ca. 1.02 g/ml
Klebefilm	dauerhaft plastoelastisch, selbstklebend
Konsistenz	standfest, pastös
Volumenschwund	ca. 10 % Volumen (bei saugenden Untergründen bis 20 % Volumen)
1. Funktionsfestigkeit	ab sofort
Endfestigkeit	ab 48 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	ab -30 °C bis +80 °C (nach vollständiger Trocknung)
Ausbesserung	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material. Gelöste Klebestellen lassen sich auf Grund der selbstklebenden Eigenschaften, falls notwendig, erneut zusammenfügen.

Untergründe Mauerwerk, Putz, Abrieb, Beton, Holzwerkstoffe, diverse Kunststoffe wie PVC-hart, PE, PP, PA, Polystyrol, behandelte Metalle und viele weitere bauübliche Werkstoffe. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.

Einfrierbeständigkeit bis -30 °C (Transport)

Verarbeitungstemperatur ab -5 °C bis +30 °C (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 (aktuelles Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, Produktvarianten etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden QR-Code.

Zertifikate / Normen

- GEV-EMICODE EC 1 Plus
- DIN 4108-7
- DIN 4108-11
- SIA 180

Artikel-Nr. / Farbe

DFK 1177.600 hellblau - Schlauchbeutel à ca. 600 ml / 600 g

Während der Aushärtung tritt eine Farbänderung auf:
hellblau (im noch nassen Zustand)
blau-transparent (im vollständig ausgehärteten Zustand)

Lieferform

Verpackungseinheit zu 12 Schlauchbeuteln

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit mindestens 24 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.