

Dichtkleber F

Chemische Basis

Physikalisch trocknender, lösmittelfreier, einkomponenten Klebstoff auf Kunstharzdispersionsbasis. Härtet durch Austrocknen.

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Haftung auf Polyolefinen z.B. Polyethylen
- wasserbasiert
- sehr hohe Standfestigkeit
- kein Fadenzug
- überstreichbar
- verarbeitungsfertig
- Folienkleber, u. A. geeignet für Hanno Stretch FI und FA, Folienband Duo Easy, etc.
- zur Verklebung von Dampfsperrbahnen
- Verkleben und Abdichten mit dem gleichen Produkt
- alterungsbeständig
- UV-beständig
- temperaturbeständig -25 °C bis +80 °C
- EMI CODE EC1^{Plus}
- fast geruchlos
- lösmittelfrei
- silikonfrei
- phthalatfrei
- isocyanatfrei
- halogenfrei
- auch bei tiefen Temperaturen zu verarbeiten
- nach der Aushärtung frostsicher



Anwendungsbereiche

Verkleben von Folienbändern im Bereich der Bauanschlussfuge zwischen Fenstern und Mauerwerk. Dieser Kleber wird für die Verklebungen von Folienbändern wie Hanno Stretch FI und FA und DUO Easy empfohlen. Gute Haftung auch auf Hannoband. Im Dachgeschoßausbau können Windsperrn bzw. Dampfbremsen verklebt, Folien repariert und Rohrdurchführungen abgedichtet werden. Gute Haftung auf PP- Schalungsbahnen. Nicht geeignet bei anhaltender Nassbelastung.

Lieferform

| | |
|---------------------|---------------------|
| Kartusche: | 310 ml |
| Alubeutel: | 600 ml |
| Verpackungseinheit: | 20 Stück pro Karton |

Untergründe

Geeignete Untergründe:

Putz, Beton, Porenbeton, Mörtel, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, Zement, Faserzement, Gipskarton, Holz, Holzspanplatten, lackiertes, lasiertes oder imprägniertes Holz, Holzweichfaserplatten, korrosionsgeschützte Metalle, viele Kunststoffe

Ungeeignete Untergründe:

Teer, bitumenhaltige Untergründe, Glas, Silikon, Natursteine

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen vor der Verarbeitung entfernt werden. Der Untergrund kann feucht, darf jedoch nicht nass sein. Durch eine mögliche Verarbeitung bei -5 °C unbedingt auf Vereisung achten. Eis bildet eine Trennschicht! Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe, Baustoffe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, raten wir dazu eine Eignungsprobe durchzuführen. Teer- und bitumenhaltige Untergründe können zu farblichen Veränderungen der Masse führen und die Haftung beeinträchtigen.

Kartuschennippel mit einem scharfen Messer abschneiden. Düse auf die Kartusche aufschrauben und diese bis zur gewünschten Strangbreite angeschrägt abschneiden. Kartusche in Auspresspistole einlegen und den Klebstoff in Raupenform oder punktförmig, keinesfalls vollflächig, einseitig auftragen. Es ist besonders darauf zu achten, dass die Folie so in den noch frischen Klebstoff angedrückt wird, dass eine Schichtstärke von mindestens 2 mm Dicke garantiert ist. Verklebung nicht in Bereichen vornehmen, in denen stehendes Wasser auftreten kann. Bei nicht saugenden Untergründen muss eine Wasserverdunstung möglich sein.

Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit ist durch konsequentes und stetiges Lüften abzuführen, ggf. Bautrockner aufstellen. Je trockener die Umgebung desto schneller die Durchtrocknung. Ausgehärteter Kleber kann nur noch mechanisch oder mit Lösungsmitteln entfernt werden. Es ist zu prüfen, ob ein nachträglich auf den Kleber aufgebracht Anstrich verträglich ist. Einige Anstriche können zu farblichen Veränderungen des Klebers führen und die Haftung beeinträchtigen.

Die Reaktionszeit ist abhängig von Temperatur sowie Luft- und Untergrundfeuchtigkeit. Die endgültige Festigkeit der Verklebung wird erst nach mehreren Tagen erreicht. Klebstoff nicht im Erd- und Dauernassbereich einsetzen. Da die Durchhärtung des Klebers von der Verdunstung des Inhaltswassers abhängig ist, muss gewährleistet sein, dass mindestens eine der Klebeflächen ausreichend saugfähig ist, oder Luftkanäle vorhanden sind, über die das Inhaltswasser verdunsten kann. Kartuschen kühl und trocken lagern. Höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit.

Technische Daten

| Eigenschaften | Norm | Wert |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Dichte | EN 1183-1 | 1,05 +/- 0,1 g/cm ³ |
| Aushärtung bei 25 °C bei Feuchtigkeitsabführung durch Substrate | | 1 - 2 mm/Tag |
| Haftung (Klebkraft) auf PE Folie, Beton, Ziegel, Holz, Porenbeton | EN 1939 | mind. 20 N/25 mm |
| offene Zeit bei Normalklima (23 °C, 50% RLF) | | ca. 30 min. |
| Temperaturbeständigkeit (ausgehärtete Masse) | | -25 bis +80 °C |
| Verarbeitungstemperatur | | -5 bis +40 °C |
| Lagerfähigkeit (trocken, bei 0* bis +25 °C)*max. 2 Wochen bei -5°C möglich | | 24 Monate |

Sicherheitshinweise

Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett. Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung. Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zu passenden Produkten finden Sie unter www.hanno.at.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Prüfzeugnisse

GEV-EMICODE **EC1^{Plus} - sehr emissionsarm**

Prüfanstalt: GEV Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

Prüfbericht: 7908/02.04.14

Int. PZ-Nr.: DM36