

Technisches Merkblatt

Hanno[®]-3E-Folienkleber DBK

Produktbeschreibung

Spezialkleber für die Verklebung von Fensterfolien (Hanno[®]-Folienbänder).

Elastischer, lösungsmittelfreier Kleb-/Dichtstoff auf Kunstharzbasis.

Reaktionstyp: neutral, physikalisch trocknende Dichtungsmasse.

Produkteigenschaften

- Optimale Klebkraft auf bauüblichen Folienmaterialien und deren Deckvliesen (auch auf PE und weiteren Polyolefinen).
- Luftdichte Verklebung
- Sehr gute Klebkraft auf PVC, Beton, Stein, Putz, Holz und gebräuchlichen Baustoffen.

Anwendungsbereiche

Folienkleber mit schneller Aushärtung für Hanno[®]-Folienbänder und Dampfbremsen. Garantiekomponente des Hanno[®] 3-Ebenen Fugenabdichtungssystems. Luftdichte Anschlussverklebung z.B. bei Rohrdurchführungen.



Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Eine Grundierung mit verdünntem Kleber verbessert die Verklebung bei kritischen Untergründen.

Kleber als Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen und zu verklebendes Material andrücken. Nicht zu stark verpressen: eine Restdicke der Kleberschicht von mind. 1 mm muss erhalten bleiben. Die Verklebung soll vollflächig ausgeführt werden (siehe Leitfaden zur Montage/TR 20, RAL, ift Rosenheim).

Die notwendige Bewegungsaufnahme ist durch entsprechende Materialzugaben zu ermöglichen (zur Fugendimensionierung und Ausführungen, die die üblichen Bauteilbewegungen ermöglichen sollen, die grundsätzlichen Vorgaben der DIN 4108 und 18540 beachten).

Verklebungen sind in den ersten 5 Stunden (Abhängig von Temperatur und Feuchte) nicht, und erst nach Durchtrocknung voll belastbar. Untergründe mit üblicher Baufeuchte sind verklebbar. Eine verzögerte Aushärtung ist, abhängig vom Feuchtegehalt des Untergrunds, zu berücksichtigen.

Alle wasserbasierenden Dicht- und Klebmassen können, bei Regen und Nässebelastung, während und nach der Aushärtung, in der Leistungsfähigkeit beeinträchtigt werden.

Lieferform

310 ml Kartusche, 20 Kartuschen im Karton
1 Palette = 60 Karton

600 ml Folienschlauch, 20 Beutel im Karton
1 Palette = 40 Karton

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis +40° C Verarbeitung bei kälteren Temperaturen ist möglich. Bis -5° C wurden bei trockenem Untergrund und bei warm vorgelagerter Ware gute Ergebnisse erreicht. Eine verlängerte Trocknungszeit ist zu berücksichtigen.
Hautbildezeit:	10-30 Minuten, abhängig von Temperatur und Umgebungsfeuchte
Durchhärtung (Normalklima 23/50):	ca. 1 – 2 mm/Tag (flächige Verklebungen, ausreichende Wasserabfuhr vorausgesetzt)
Temperaturbeständigkeit:	- 20° C bis +80° C
Dichte (DIN 53217-T2):	ca. 1,2 ± 0,1 g/cm ³
Klebkraft (DIN EN 1939 / 90°)	> 20 N (25 mm) auf Mauerstein
Witterungsbeständigkeit:	Gut
UV-Beständigkeit:	Gut
Anstrichverträglichkeit:	Ja
Lagerfähigkeit (kühl und trocken):	mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum

Reinigung

Frische Masse kann mit Wasser abgewaschen werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Sicherheitshinweise

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Entsorgung

Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Problemstoffsammelstelle oder Letztabgeber übergeben. Nicht mit dem Restmüll entsorgen. Lokale Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.

Besondere Hinweise

Teer- und bitumenhaltige Untergründe, Gummi und Teflon sind als Haftgrund ungeeignet. 3E-Folienkleber sollte im Erdbereich nicht eingesetzt werden.

Gewährleistungshinweis

Dieses 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, für die wir keine Haftung übernehmen.