

BTF K+D

Universell einsetzbarer Hybridkleber und Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- + Umweltfreundlich
- + Lösemittelfrei
- + Extrem hohe Klebkraft
- + Bleibt dauerplastisch-verformungsfähig und dauerklebrig
- + Sehr gute Haftung auf Kunststoffmaterialien
- + Sehr gute Haftung auch auf Beton und Mauerwerk
- + Sehr emissionsarm
- + Bitumen und PVC verträglich



PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF K+D ist ein spritzbarer elastischer 1-komponentiger Dichtkleber auf Basis von SPUR-Polymeren.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Universell einsetzbarer Kleber und Dichtstoff
- + Systemkleber für btf Mauerwerks- und Feuchtigkeitsspernbahnen auf mineralischen Untergründen
- + Geeignet auf mattfeuchten Untergründen¹

VERARBEITUNG

Untergrund

- + Der Untergrund muss trocken, staubfrei, fettfrei, sauber und frei von losem Material sein. Auch mattfeuchte Untergründe¹ sind geeignet.
- + Haftprüfungen werden vor Anwendung empfohlen.

Verarbeitung

- + BTF K+D wird an der Stelle auf der Bahn oder auf dem Untergrund angebracht, an der die Verklebung erfolgen soll.
Die Aufbringung sollte wellenförmig erfolgen.
- + Um eine höchstmögliche Verklebung zu erzielen, sollte folgendes beachtet werden:
- + Der V-Ausschnitt der Düse zeigt beim Ausbringen aus der Kartusche / dem Schlauchbeutel gegenläufig zur Auftragsrichtung und die Kartuschen / Schlauchbeutelpresse wird mit einem Winkel von ca. 80° zum Untergrund angesetzt.

¹ Es darf keine Flüssigkeitsansammlung an der Oberfläche vorhanden sein.

VERARBEITUNG

Verklebung mit dem Zahnpachtel:

- + Der BTF K+D wird mit einem Zahnpachtel auf eine Breite von ca. 50 mm gezogen. Die Bahn wird dann direkt in die frische Klebefläche eingedrückt. Bis zur Abbindung sollte der Klebstoff keinen Zug- und Scherkräften ausgesetzt werden.

Verklebung durch Anpressdruck:

- + Die Bahn wird direkt in die aufgebrauchte Raupe gelegt und durch Andrücken fixiert.

LIEFEREINHEITEN | K+D

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
+ 600 ml	1 Karton à 12 Folienbeutel	66 Kartons	3110
+ 290 ml	1 Karton à 12 Kartuschen	135 Kartons	3120

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	WERT
+ Basis	SPUR
+ Dichte (DIN EN ISO 1183)	1,50 ± 0,02 g/cm ³
+ Short A-Härte (DIN EN ISO 868)	45 ± 3
+ Hautbildungszeit	15 ± 5 Minuten
+ Langfristige Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
+ Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +40 °C
+ Bewegungsvermögen	20 %
+ Dehnspannungswert (DIN EN ISO 527-2)	100 %
+ Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2)	300 %
+ Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-2)	1,40 N/mm ²
+ Volumenschwund (DIN EN ISO 10863)	< 5 %
+ Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389-B)	> 7 %
+ Aushärtung 24 Std. / 23 °C / 50 % rLf	ca. 1 – 2 mm
+ Verbrauch pro lfm	
Folienbeutel	ca. 8 lfm
Kartusche	ca. 4 lfm

LAGERUNG

In Originalverpackung bei +5 °C bis +30 °C 12 Monate haltbar. Trocken und vor Staub sowie direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise und die Verarbeitungsanleitung des Herstellers sind zu beachten.

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.