

DATENBLATT

FDT Kleber U



Beschreibung

FDT Kleber U ist ein flüssiger, einkomponentiger, lösemittel- und FCKW- freier Polyurethan-Klebstoff, der sich zur streifenweisen Verklebung von Wärmedämmstoffen und Bitumenbahnen (Dampfsperren) besonders gut eignet. Er besitzt hervorragende Eigenschaften bezüglich der Elastizität, Wärme-standfestigkeit, Alterungsbeständigkeit, offene Zeit und Klebkraft.

Anwendungsbereich

Einseitig aufzubringender Klebstoff für die Verklebung unterschiedlicher Wärmedämmstoffe auf Untergründen wie Beton, Stahltrapezprofilbleche, Bitumen-Dampfsperre, alte und neue Bitumenbahnen und geeigneten Holzwerkstoffplatten (Spanplatte V100G, Baufurnierplatten, OSB-Platten).

Technische Daten

Farbe:	bräunlich/hellgelb
Rohstoffgrundlage:	isocyanathaltiges Prepolymer
Dichte:	1,12 g/cm ³
Viskosität:	7.000 mPas
Klebstoffauftrag:	einseitig: im Raupen-, Gießverfahren mit Kleberwagen oder Kleber-Auftragsgerät
Ablüftezeit:	ca. 5 Minuten Die Ablüftezeit ist stark abhängig von der Auftragsmenge, den Materialien und den klimatischen Bedingungen.
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei 10 °C bis 35 °C; nicht unter + 5 °C verarbeiten
Offene Zeit:	witterungsabhängig bis zu 15 Min.
Verpackung:	Inhalt 6,5 kg, Weißblechkanister mit Einschlag-Faltenbalgverschraubung
Lagerbedingungen:	trocken bei + 10 °C bis + 20 °C; nicht unter + 5 °C, frostempfindlich
Lagerzeit:	ca. 1 Jahr bei Raumtemperatur in unangebrochenen Original-Gebinde
Kennzeichnung nach GefStoffV:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Verbrauch

Gebäudehöhe in Windzone 1 und 2	Mittbereich DIN EN 1991-1-4	Rand- und Eckbereiche DIN EN 1991-1-4	Mindestanzahl Klebestreifen/m
0 bis 8 m	160 g/m ²	220 g/m ²	8
über 8 m bis 20 m	180 g/m ²	250 g/m ²	8

Bei Gebäudehöhen über 20 m und bei Windzonen 3 u. 4 ist der Klebstoffverbrauch und die Verteilung objektbezogen festzulegen.

Hinweise zur Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, eben, fest, sauber, staub-, riss- und fettfrei sein. Der FDT Kleber U wird streifenweise, einseitig und gleichmäßig in ausreichender Menge auf den Untergrund aufgetragen und nach kurzer Ablüfzeit die entsprechende Wärmedämmung eingelegt. Bei hochsommerlichen Temperaturen (ab ca. 25 °C) und geringer Luftfeuchtigkeit sollte der Untergrund nach dem Klebstoffauftrag leicht mit Wasser bespritzt werden, um sicherzustellen, dass die für das Aufschäumen erforderliche Feuchtigkeit vorhanden ist. Die Abbindezeit des Klebstoffes ist abhängig von Temperatur, Umgebungs- und Luftfeuchte. Im Regelfall wird eine ausreichende Anfangsfestigkeit innerhalb von 1 bis 3 Stunden erreicht.

Transportkennzeichnung

Angaben zur Transportkennzeichnungen sind dem Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 14 zu entnehmen.

FDT – Rechtliche Hinweise

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 2017 | © 2017 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG

Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim

Tel 06 21-85 04-0
Fax 06 21-85 04-2 05
www.fdt.de