



EUROTEX TC 97 Kleber

2-K Kleber für das EUROTEX-System

Produktbeschreibung EUROTEX TC 97 Kleber ist ein streich- und spachtelbarer 2-K Kleber auf Polysulfidbasis für das EUROTEX-System.

Anwendungsbereich

- zur Verklebung der EUROTEX -Vliesbahnen untereinander
- zur Verklebung auf dem Untergrund in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten
- zur Reparatur des EUROTEX -Systems

Produkteigenschaften

- elastisch
- im System beständig gegen eine Vielzahl von Medien gemäß den WHG-Prüfgruppen 1-5b, 7-7b, 9, 11 und 12 (mind. bis zu 72 h)

Farbe Grau

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundtemperatur muß im Bereich von +5 °C bis +35 °C sowie die Temperatur der Haftflächen mindestens 3 °C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt der Verklebung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Betonuntergründe müssen darüber hinaus folgende Eigenschaften aufweisen:

Betongüte mindestens C 12/15 + C 16/20, kein rückseitig drückendes Wasser, eben, frei von scharfen Kanten, Graten und Versätzen sowie Rissbreiten von maximal 1,5 mm.

Im Übrigen gelten die Abschnitte der Anforderungen an den Untergrund vor Kleberauftrag in den Verarbeitungsrichtlinien für das EUROTEX- System.

Hinterfüllung

Der Fugenraum muss mit geschlossenzelliger Polyethylen-Rundschnur dicht und fest hinterfüllt sein. Diese darf beim Aufbringen des Klebers nicht beschädigt werden.



Voranstrich

EUROTEX TC 97 Kleber ist grundsätzlich nur auf geprimerten Haftflächen aufzutragen.

Saugende Untergründe:

EUROLASTIC Primer U12G

Nicht saugende Untergründe:

EUROLASTIC Primer S2

Blanker Stahl /verzinkte Oberflächen:

EUROLASTIC Primer ZM

Verarbeitung

EUROTEX TC 97 Kleber wird im richtig abgestimmten Verhältnis von Komponente A und B geliefert. B-Komponente vollständig zur A-Komponente geben. Dabei Komponente B restlos aus dem Gebinde entleeren. Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz und einer intensiven Durchmischung sind

die beiden Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min. gründlich zu mischen.

Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden.

Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand, mindestens jedoch 3 Minuten, durchgeführt werden. Material nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten!

Nach gründlichem Mischen in einen zweiten, sauberen Behälter umtopfen und erneut ca. 1 Minute mischen.

Die Temperatur der beiden Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen + 15°C und + 25 °C liegen. Der Kleber wird mit Pinsel oder Spachtel streifenförmig auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Der Verbrauch darf 2 l/m² Klebefläche nicht unterschreiten, damit eine tragfähige Befestigung und dichte Einbettung der Vliesbahnen gewährleistet ist.

Die Mindestbreite der Klebestreifen beträgt 10 cm, die Abstände und Positionen sind von der Einbaulage des Vlieses abhängig. Neben der Umgebungstemperatur ist für die Verarbeitung von Polysulfid-Dicht- bzw. Klebstoffen die Temperatur des Untergrundes von entscheidender Bedeutung.

Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Verarbeitungs-, Überarbeitungs- und Begehbarkeitszeiten.

Gleichzeitig erhöht sich infolge zunehmender Viskosität ggf. der Verbrauch pro Flächeneinheit.

Bei hohen Temperaturen werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich o. a. Zeiten entsprechend verkürzen.



Für die vollständige Aushärtung von **EUROTEX TC 97 Kleber** darf die mittlere Temperatur des Untergrundes die unterste Verarbeitungs- bzw. Objekttemperatur nicht unterschreiten. Das Material ist nach der Applikation ca. 6 h (bei 20 °C) vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen. Innerhalb dieser Zeit kann Wassereinwirkung die Oberfläche negativ beeinflussen, so dass die Adhäsion zur nachfolgenden Beschichtung erheblich beeinträchtigt werden kann. Im Übrigen gelten hierzu die Verarbeitungsrichtlinien für das EUROTEX-System.

Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 2,0 l/m ² Klebefläche
Verpackung	EUROTEX TC 97 Kleber wird in 4 L Gebinden geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren (+10°C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.
Prüfungen/ Zulassungen/Normen	- EU-Verordnung 2004/42 (Deco-Paint Richtlinie) Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG und beinhaltet weniger als der maximal VOC-Grenzwert (Stand 2, 2010). Gem. EU-Richtlinie 2004/42 liegt dieser obere Grenzwert für Produkte der Kategorie IIA/j typ sb bei 500 g/l (Grenze: Stand 2, 2010). Der VOC-Gehalt von EUROTEX TC 97 Kleber ist < 500 g/l (verarbeitbares Material).
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROTEX TC 97 Kleber ist nur in gut belüfteten Bereichen zu verarbeiten. Bei der Arbeit ist geeignete Schutzkleidung zu tragen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Im ausgehärteten Zustand ist EUROTEX TC 97 Kleber physiologisch unbedenklich. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Mischungsverhältnis A : B	Gew.-T.	100 : 11
Bindemittelbasis		Polysulfid
Härtungssystem		Mangandioxid
Dichte	g/ml	ca. 1,74
Viskosität	mPas	9000-12000
Verarbeitungszeit bei 23°C/50% r.h.	min	30
Aushärtung bei 23°C/50% r.h.	h	mind. 4
Objekt- und	°C	mind. 5
Verarbeitungstemperaturen	°C	max. 35
Nach Aushärtung*		
Shore-A-Härte bei 23 °C		ca. 40
Temperaturbeständigkeit (ohne chem.Belastung)	°C	von -20 bis+ 50

* Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

Mai 2014/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.