



EUROTEAM

SYSTEM LÖSUNGEN
FÜR HOCHBEANSPRUCHE ABDICHTUNGEN IN LAU-ANLAGEN NACH WHG



ÜBER UNS



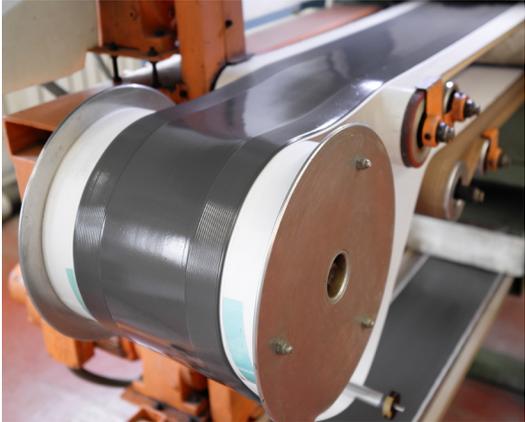
Als **EUROTEAM Bauchemie GmbH** sind wir stolz darauf, Ihnen hochwertige und innovative Lösungen für die Bauindustrie anzubieten.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und umfassendem Know-how entwickeln wir maßgeschneiderte Bauchemieprodukte, die sich durch Qualität, Langlebigkeit und höchste Leistungsfähigkeit auszeichnen. Ob Abdichtungen, Betonzusatzstoffe oder Beschichtungen – unsere Produkte sind speziell darauf ausgelegt, die Effizienz und Lebensdauer Ihrer Bauprojekte zu maximieren.

Unsere Kunden stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Mit einem starken Fokus auf individuelle Beratung und maßgeschneiderte Lösungen bieten wir Ihnen nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch kompetente Unterstützung in allen Projektphasen. Nachhaltigkeit und Innovation treiben uns dabei an, stets neue Wege zu gehen, um den Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden.

Wir freuen uns, Ihnen mit unserem Produktkatalog einen Überblick über unser breites Sortiment an Bauchemieprodukten zu geben. Lassen Sie sich von unserer Qualität überzeugen und setzen Sie auf EUROTEAM Bauchemie – Ihr verlässlicher Partner für dauerhafte Erfolge im Bauwesen.

50 Jahre





PRODUKTVERZEICHNIS

FUGEN UND FLÄCHENABDICHTUNG

High performance Polysulfid Fugendichtstoffe

EUROLASTIC TC 30 G 6

EUROLASTIC TC 30S 8

Fugenprofil und Raumfugenunterkonstruktion

EUROX EDS FUGENPROFIL WHG 10

Polysulfid Fugenbänder

EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU 12

REPERATUREN, VERANKERUNGEN UND VERKLEBUNGEN

Betonersatzstoffe

EUROREPAIR PC 96 WHG 14

Polysulfid Sonderlösungen Flächenabdichtung

EUROTEX TC 97 16

EUROTEX TC 97 AS 18

UNSERE KERNKOMPETENZEN

Geballte Kompetenz für starke Oberflächen - zuverlässig, langlebig, EUROTEAM.



FLUGBETRIEBSFLÄCHEN



Innovative Lösungen für den Neubau, die Instandhaltung und den Schutz der Oberflächen von Flugzeugbetriebszentren - zuverlässig, langlebig und auf höchstem technischen Niveau.



CHEMIE & PETROCHEMIE



Widerstandsfähige Schutz- und Reparatursysteme für Anlagen in der chemischen und petrochemischen Industrie - beständig gegen höchste chemische und thermische Belastungen.



VERKEHRSWEGE



Hochleistungssysteme für die dauerhafte Reparatur und den Schutz von Verkehrsinfrastrukturen. effizient, belastbar und nachhaltig.



LAGER & LOGISTIK



Robuste und wirtschaftliche Lösungen für Lager- und Logistikbereiche - strapazierfähig, pflegeleicht und für hohe Verkehrs- und Lagerbelastungen.



GLEISANLAGEN



Spezialisierte Produkte und Systeme für die Instandhaltung und Sanierung von Gleisanlagen - präzise, langlebig und für höchste Belastungen ausgelegt.



HOCHBAU



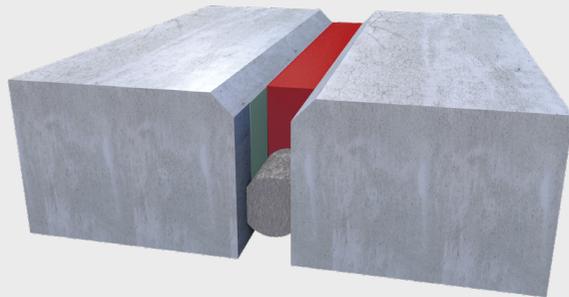
Maßgeschneiderte Systeme für den Hochbau - für zuverlässigen Schutz, dauerhaften Werterhalt und höchste Ansprüche an Funktion und Ästhetik.



EUROLASTIC TC 30 G

High performance 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 G ist ein hochwertiger, gießfähiger und hochchemikalienbeständiger, elastischer 2K-Fugendichtstoff auf Polysulfid-Basis. Dieser Dichtstoff zeichnet sich durch seine Kaltvulkanisationseigenschaften aus, die eine partielle Reparatur und Überarbeitung ermöglichen. Die Low-Modular-Vernetzung (LM-Polymer) reduziert die Zugbelastung auf die Haftflächen und das Gefüge des Dichtstoffes, was zu einer besonders langen Lebensdauer führt. Entscheiden Sie sich für EUROLASTIC TC 30 G Schwarz und profitieren Sie von einem Dichtstoff, der in puncto Langlebigkeit, Widerstandsfähigkeit und Verarbeitungsfreundlichkeit Maßstäbe setzt. Eurolastic TC 30 G schwarz kann mittels Handapplikation oder über Vergussanlagen verarbeitet werden.



- Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 G**
- Primer: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
EUROLASTIC PRIMER S2
- Hinterfüllmaterial: **PE-Rundschnur (geschlossen-zellig)**

SYSTEMMERKMALE:

- Chemisch hoch beständig
- Hohe Kerbfestigkeit
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- EUROLASTIC TC 30 G schwarz ZGV 35%
- EUROLASTIC TC 30 G grau ZGV 25% erhöhte Einbautiefen bis zum 1,6 fachen der Fugenbreite
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Zulassungsnummern: Z-74.6-127; Z-74.6-128; Z-74.6-132; Z-74.6-133.
- Zugelassen für polnische Militärflughäfen, geprüft durch:
- AIR FORCE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Warsaw •Entspricht der: ZTV / TL Fug StB 15 | DIN EN 14188-2



ANWENDUNGSBEREICHE

- für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen,
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen
- Verkehrswege
- Produktions- und Lagerflächen
- Raffinerie
- Tanklager
- Chemiebetriebe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kälteelastizität bis $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- hochchemikalienbeständig
- sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- hoher Kerb- und Verschleißwiderstand
- ZGV 25%, Rückstellvermögen $> 90\%$

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN / NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung: DIBt Z-74.6-133
- TL-Fug StB 01/ ZTV-Fug StB 15
- DIN EN 14188-2

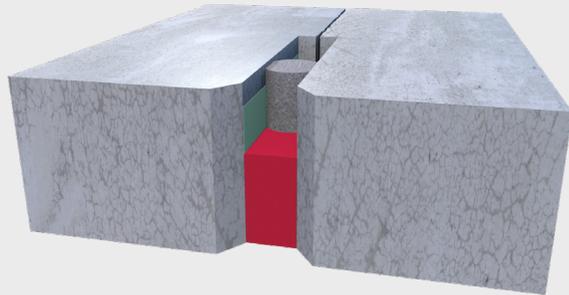




EUROLASTIC TC 30 S

Standfester 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 S ist ein standfester, 2-komponentiger Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis, der durch seine hohe chemische Beständigkeit überzeugt. Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen, bietet dieser Dichtstoff eine zuverlässige und langlebige Lösung zur Abdichtung von Fugen, auch unter extremen Bedingungen.



- Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 S**
- Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
- Backfill material: **PE-Rundschnur (geschlossen-zellig)**

SYSTEMMERKMALE:

- Chemisch hoch beständig
- Hohe Kerbfestigkeit
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- EUROLASTIC TC 30 S schwarz, grau ZGV 25%
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Zulassungsnummern: Z-74.6-127; Z-74.6-128; Z-74.6-132; Z-74.6-133.
- Zugelassen für polnische Militärflughäfen, geprüft durch: AIR FORCE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Warsaw •Entspricht der: ZTV / TL Fug StB 15 | DIN EN 14188-2

ANWENDUNGSBEREICHE

- für den Innen- und Außenbereich
- Abdichtung bei wassergefährdenden Flüssigkeiten (LAU Anlagen, Tankstellen)
- für horizontale und vertikale Boden- und Wandfugen
- für begeh- und befahrbare Flächen (Produktionsflächen, Lagerhäuser)
- als zugelassener Klebstoff für EUROTEK TK Fugenband für WHG/LAU Anwendungen

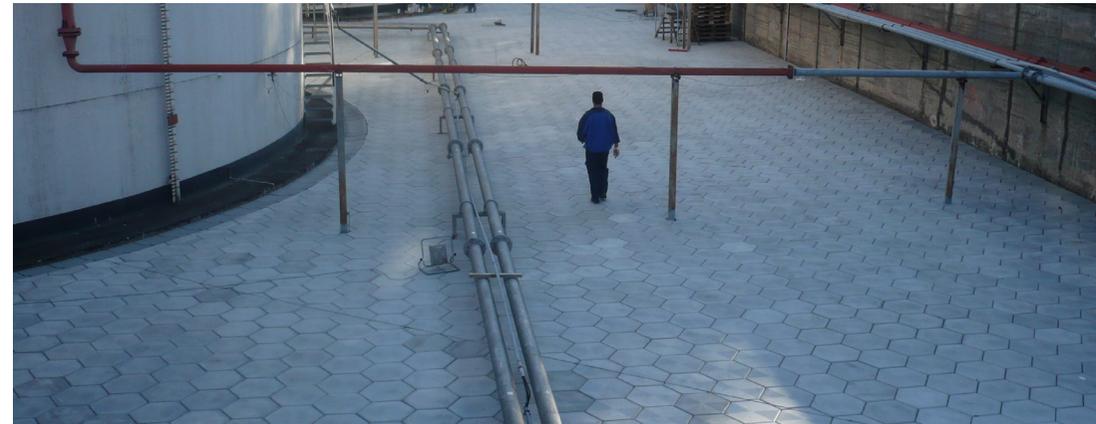
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hoher Kerb- und Verschleißwiderstand
- isocyanat- und lösemittelfrei
- Temperaturbeständig (-40 °C bis +120 °C)
- beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Taumittel, Flugbetriebsstoffe sowie eine Vielzahl weiterer Medien
- sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- klebefrei auch bei hohen Temperaturen

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

bauaufsichtliche Zulassung:

- Z-74.6-127
- Z-74.6-132
- Z-74.5-126

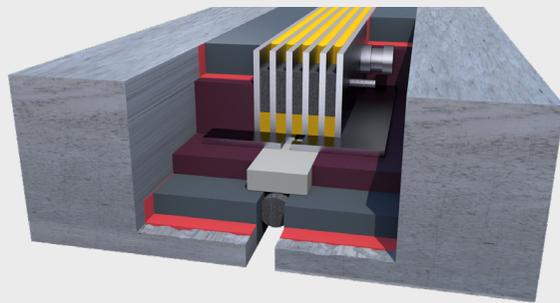




EUROX EDS FUGENPROFIL WHG

Innovatives Fugenprofil

Das **EUROX EDS Fugenprofil WHG** ist ein bauaufsichtlich zugelassenes, flüssigkeitsdichtes, hoch mechanisch und chemisch beständiges Fugenprofil. Das EUROX EDS Fugenprofil WHG ist eine Kombination aus Edelstahl lamellen und einer werksseitig eingebauten, doppelten elastischen Abdichtung. Aufgrund des lamellenartigen Aufbaus wird eine sehr hohe mechanische Beständigkeit gewährleistet. Die elastische Abdichtung bietet eine zweifache Sicherheit, da diese im unteren sowie im oberen Bereich des Fugenprofils eingebaut ist.



 Fugenprofil:	EUROX EDS Dehnungsfugenprofil PS
 Mörtel:	EUROREPAIR PC 96 WHG
 Komprimband	
 Haftgrund:	EUROREPAIR HG 96 WHG
 Abdichtung:	EUROLASTIC TC 30 G
 Mörtel:	EUROREPAIR PC 96

SYSTEMMERKMALE:

- Flüssigkeitsdicht
- Abdichtung einsehbar
- Hoch chemikalienbeständig
- Kein Schrauben oder Schweißen nötig
- Partiiell reparabel
- Nachträglicher Einbau möglich
- Befahrbarkeit mit Luft- oder Vulkollanbereifung
- Witterungsbeständig
- Nicht rostend
- Keine Rutschgefahr
- Zweidimensionale Bewegungsaufnahme
- Verschleißfest und wartungsfrei
- Variable Profilhöhen und -breiten
- Hohe Bewegungs- und Lastenaufnahme
- Höhengleiche Verbindung
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Zulassungsnummern: Z-74.8-165

ANWENDUNGSBEREICHE

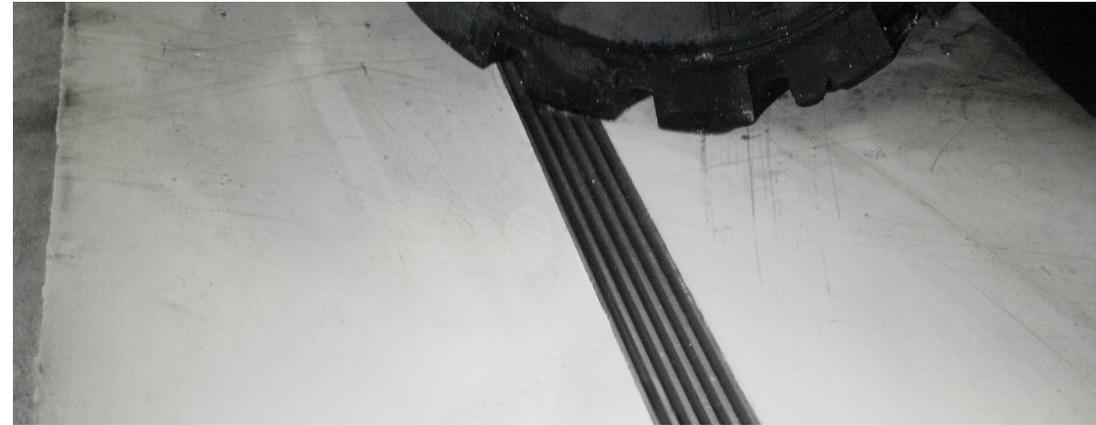
- LAU / HBV-Anlagen (mit Polysulfid-Abdichtung)
- chemische und petrochemische Industrieflächen
- Parkhäuser
- Tiefgaragen
- Rampen- und Hallenübergänge
- Roll- und Fußgängerbrücken
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- flüssigkeitsdicht, chemikalienbeständig
- extrem hohe Lastaufnahme
- Befahrbarkeit mit Luft-, Vollgummi- oder Polyamidbereifung
- keine Rutschgefahr
- zweidimensionale Bewegungsaufnahme
- hohe Bewegungs- und Lastaufnahme
- erschütterungsfrei befahrbar
- für erhöhte hygienische Anforderungen

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.
- Z-74.8-165 für die Verwendung in LAU-Anlagen.

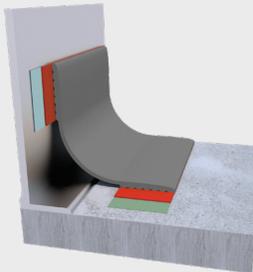




EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU

High performance Fugenband auf Polysulfidbasis

EUROTEK TK Fugenband WHG ist ein hoch elastisches Fugenband auf Polysulfidbasis, das sich durch eine hohe Chemikalienbeständigkeit auszeichnet. Dieses Fugenband ist speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert, in denen zuverlässiger Schutz vor aggressiven Substanzen erforderlich ist. Dank seiner elastischen Eigenschaften und der einfachen Anwendung bietet es eine dauerhafte Abdichtung und gewährleistet höchste Sicherheit in industriellen und gewerblichen Anwendungen.



	Haftgrund:	EUROLASTIC PRIMER ZM
	Haftgrund:	EUROLASTIC PRIMER U12G EUROLASTIC PRIMER S2
	Kleber:	EUROLASTIC TC 30 S
	Fugenband:	EUROTEK TK Fugenband WHG/ LAU

SYSTEMMERKMALE:

- Einfache Verarbeitung
- Wurzelfest
- Leicht reparabel
- Vorkonfektioniert
- Chemisch hoch beständig
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Überdurchschnittliche Bewegungsaufnahme
- Bandbreiten von 80 – 300 mm
- Recyclingfähig
- Hervorragende Kälteelastizität
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Optisch einwandfreies Fugenbild
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Zulassungsnummer: Z-74.5-126



ANWENDUNGSBEREICHE

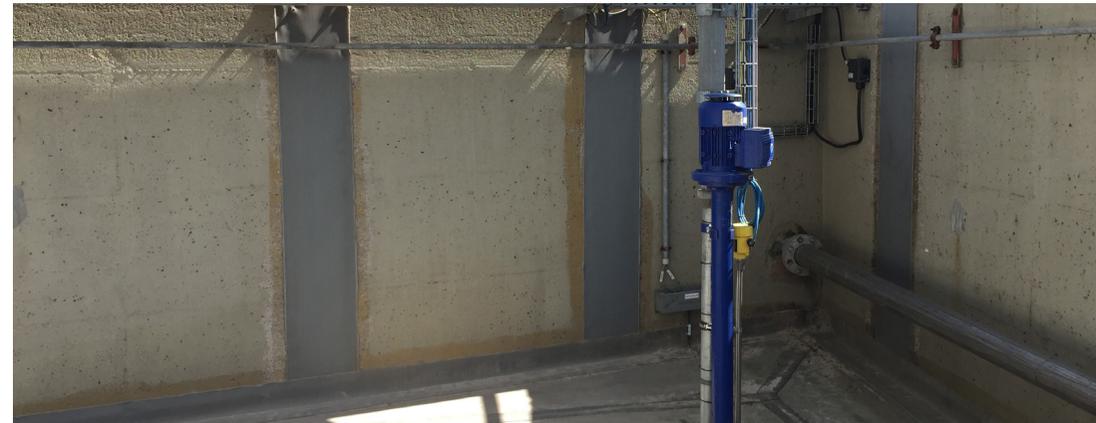
- zur Abdichtung von Boden- und Wandfugen mit chemischer Belastung
- Einsatz in LAU-Anlagen, bei denen auf Grund der Bewegungsgrößen, des Zustandes der Kontaktflächen bzw. der Fugegeometrie eine Abdichtung durch Füllen der Fuge mit Dichtstoff nicht möglich ist

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kälteelastizität bis -40 °C
- hoch chemikalien-beständig
- sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- hoher Kerb- und Verschleißwiderstand
- Rückstellvermögen $> 80\%$
- hoch elastisch
- partiell reparabel
- Korrosionsschützend

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung:
- Z-74.5-126

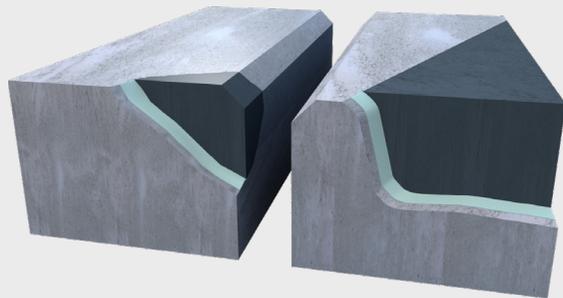




EUROREPAIR PC 96 WHG

Lösemittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharzmörtel

EUROREPAIR PC 96 WHG ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten Epoxidharzmörtel, der speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt wurde. Der hochgefüllte und pigmentierte Mörtel überzeugt durch seine einfache Verarbeitung und ermöglicht eine schnelle Aushärtung. EUROREPAIR PC 96 WHG eignet sich ideal für Projekte, die eine zuverlässige, strapazierfähige und zügig umsetzbare Lösung erfordern.



- Mörtel: **EUROREPAIR PC 96 WHG**
- Haftgrund: **EUROREPAIR HG 96 WHG**

SYSTEMMERKMALE:

- Chemikalienbeständig
- Flüssigkeitsdicht
- Befahrbarkeit mit Luft- oder Vulkollanbereifung
- Werksgemischt
- Vorpigmentiert
- Schnelle Aushärtung
- Fahrbahnbeton-gleiches E-Modul
- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Für unbewehrten Beton
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-74.12-94

ANWENDUNGSBEREICHE

- für den Innen- und Außenbereich
- für Verkehrswege, Produktions- und Lagerflächen
- zur Reparatur von Schäden an Betonflächen, speziell zur Reparatur von Fugenkanten, Eckabbrüchen, Reprofilierung
- Einsatz im Agrarbereich
- durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist der Mörtel für Reparaturarbeiten in Betonungsflächen und LAU Anlagen geeignet

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- alterungsbeständig
- mechanisch hoch belastbar
- sehr gute modellier- und glätteigenschaften
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- frei von Wasser und Zement
- fertig konfektioniert, lösemittelfrei und entsprechend der Betonfarbe pigmentiert
- beständig gegen Öle, verdünnte Säuren, Laugen, Salzlösungen und diverse Lösungsmittel

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Verwendung in LAU-Anlagen: Nr. Z-74.12-94

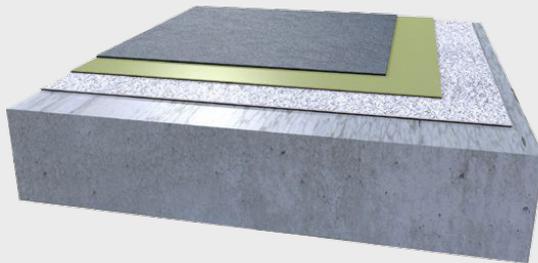




EUROTEX TC 97

Elastische und chemisch hoch beständige Polysulfid-Auskleidung

Der **EUROTEX TC 97** ist ein 2-komponentiger Polysulfidkleber, der speziell für das EUROTEX-System entwickelt wurde. Dieser leistungsstarke Kleber zeichnet sich durch seine hohe Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Medien aus und bietet somit zuverlässigen Schutz in anspruchsvollen Umgebungen.



- Deckschicht: **EUROTEX TC 97 grau**
- Zwischenschicht: **EUROTEX TC 97 grün**
- Trägervlies: **EUROTEX Vlies (blank oder vorgespitzt)**

SYSTEMMERKMALE:

- Chemisch hoch beständig
- Extrem rissüberbrückend
- Begehbar
- Mechanische Befestigung
- Hervorragende Kälteelastizität
- Extrem elastisch
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Partiiell reparabel
- Alterungsbeständig
- Wurzelfest
- Ableitfähig mit Deckschicht: EUROTEX TC 97 AS

ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

- chemisch hoch beständig
- extrem rissüberbrückend
- begehbar
- hervorragende Kälteelastizität
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- partiell reparabel
- alterungsbeständig
- wurzelfest
- elektrostatisch ableitfähig mit Deckschicht: EUROTEX TC 97 AS





EUROTEX TC 97 AS

Elastische und chemisch hoch beständige, elektrostatisch ableitfähige Polysulfid-Auskleidung

EUROTEX TC 97 AS eignet sich speziell zur Domschachtauskleidung. Ähnlich der GFK-Auskleidung (Form-in-Place) wird ein Polypropylenvlies zugeschnitten und mit Epoxidharz verklebt. Es entsteht ein Inliner (secondary containmant), der mit einer chemikalienbeständigen Polysulfid-Beschichtung abgedichtet wird. Aufgrund der Elastizität und der großen Rissüberbrückung werden entstehende Bewegungen aufgefangen, ohne dass Risse entstehen. Rohrleitungen etc. können problemlos abgedichtet werden, da Polysulfid-Dichtstoffe kalt vulkanisieren und mit Hilfe von speziellen Primer auf den verschiedenen Untergründen haften.



■ Deckschicht:	EUROTEX TC 97 AS
■ Abdichtung:	EUROTEX TC 97
■ Laminierung:	EURODUR EP 0100
■ Trägervlies:	EUROTEX Vlies

SYSTEMMERKMALE:

- Chemisch hoch beständig
- Extrem rissüberbrückend
- Begehbar
- Mechanische Befestigung
- Elektrostatisch ableitfähig
- Hervorragende Kälteelastizität
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Partiiell reparabel
- Alterungsbeständig
- Wurzelfest
- Ableitfähig mit Deckschicht: EUROTEX TC 97 AS

ANWENDUNGSBEREICHE

- zur Herstellung einer elektrostatisch ableitfähigen Deckbeschichtung auf EUROTEX TC 97 in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten
- zur Reparatur des EUROTEX-Systems

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- elastisch
- im System gegen eine Vielzahl von Medien beständig
- als Deckbeschichtung im ableitfähigen EUROTEX-System mittlere Beständigkeit (72 h) gemäß den WHG Prüfgruppen 1–5b, 7–7b, 9, 11 und 12
- funktioniert ohne Kupferband, muss nur partiell geerdet werden





EXPERIENCE THE DIFFERENCE

EUROTEAM Bauchemie GmbH

An der Mühle 1
Germany 15345 Altlandsberg
Phone: +49 33438 / 1479 - 0
Mail: info@euroteam-bauchemie.de

EUROTEAM ACADEMY

Johannes-Scheiffele-Straße 1
Germany 89407 Dillingen
Phone: +49 9071 / 70557 - 0

EUROTEAM Construction Chemicals LLC

Al Owais Building, Office No. 412,
Port Saeed, Deira, Dubai, United Arab Emirates
Phone: +971 54 4999927
Mail: contact@euroteam-group.ae



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt