

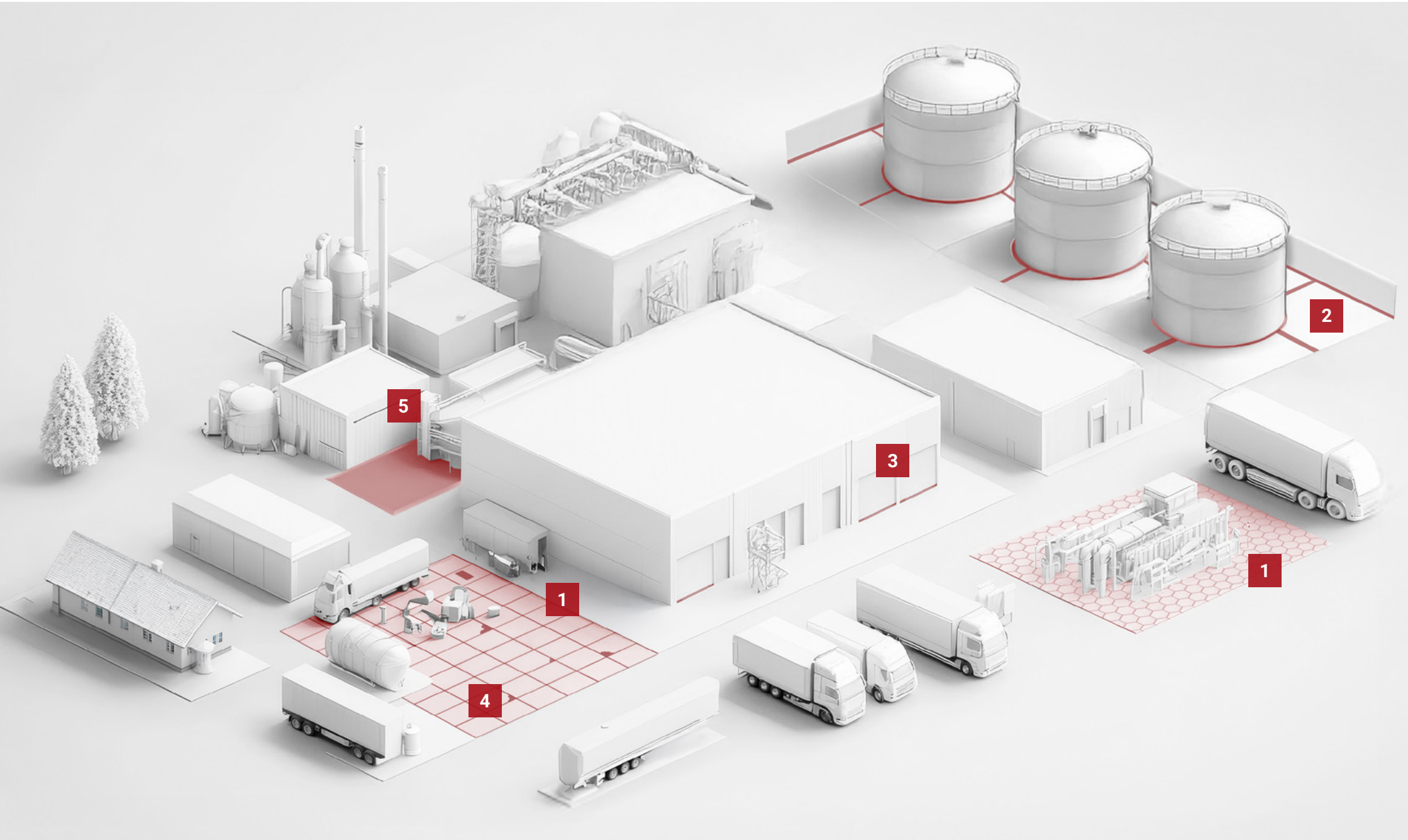


EUROTEAM

SYSTEMLÖSUNGEN
HOCHBESTÄNDIGE FUGEN FÜR CHEMIE & PETROCHEMIE



ÜBERSICHT





INHALT

FUGENABDICHTUNG

1 High-performance Polysulfid-Fugendichtstoffe

EUROLASTIC TC 30 G grau	4
EUROLASTIC TC 30 G schwarz	6
EUROLASTIC TC 30 S grau	8
EUROLASTIC TC 30 S schwarz	10

2 Polysulfid Fugenbänder

Boden-Wand-Übergänge und Innen-/Außenecken	12
Risse und extrabreite Fugen mit hoher Bewegungsaufnahme	14
Flachbodentanks, Ringfundamente und Sockeldichtungen	16
Rohrdurchführungen und Schachtringabdichtungen	18

3 Hochleistungsfugenprofil

EUROX EDS Fugenprofil WHG	20
---------------------------	----

BETONSANIERUNG UND BESCHICHTUNG

4 Betonersatzstoffe

EUROREPAIR PC 96 WHG	22
----------------------	----

5 Polysulfid-Speziallösungen Oberflächenabdichtung

EUROTEX TC 97	24
EUROTEX TC 97 AS	26





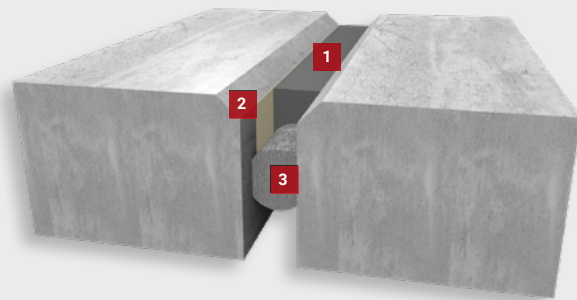
EUROLASTIC TC 30 G grau

Gießfähiger, 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 G grau ist ein gießfähiger, elastischer 2-Komponenten-High-Performance-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis für chemisch, mechanisch und witterungsbedingt hoch belastete Fugen mit einem sehr breiten Haftungsspektrum auf einer Vielzahl verschiedenster Untergründe.

Der Dichtstoff ist flüssigkeitsdicht, hoch chemikalienbeständig und bleibt auch bei Temperaturen von -50 °C bis $+120\text{ °C}$ elastisch und funktions-sicher. Durch die kaltvulkanisierenden Eigenschaften von Polysulfid lassen sich Sanierungen oder Tagesabschnitte sicher in bestehende Polysulfid-Fugenabdichtungen einbinden.

EUROLASTIC TC 30 G grau ist im Rahmen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) als hochbeständiges Abdichtungssystem zur Verwendung in LAU-Anlagen vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen.



1 Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 G grau**

2 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)

3 Hinterfüllmaterial: **PE-Rundscur (geschlossenenzellig)**



SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Schnell härtend (2-Komponenten-System)
- Chemisch hochbeständig
- 40 % Polysulfid-Gehalt
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Lebensdauer von über 10 Jahren
- Bauaufsichtlich zugelassen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

SONDERZULASSUNG

des Fugenabdichtungssystems mit größerer Einbautiefe

- **EUROLASTIC TC 30 G grau**
erhöhte Einbautiefen des Dichtstoffs bis zum 1,6-Fachen der Fugenbreite sind zulässig, um die Umläufigkeit der Fugenabdichtung bei Medien mit erhöhter Eindringtiefe zu vermeiden
- **bis zu 42mm geschützte Fugenflanke** im überfahrenen Bereich

für eine höhere Gesamtverformung:

- **35 % ZGV – zulässige Gesamtverformung** des Fugendichtstoffs im Verhältnis zur Fugenbreite

ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- Für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen
- Verkehrswege
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Fugenabdichtung
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:
Z-74.6.128 - EUROLASTIC TC 30 G - grau
- TL-Fug StB 01/ ZTV-Fug StB 15
- DIN EN 14188-2
- AIR FORCE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Warsaw



EUROLASTIC TC 30 G grau
Fugenabdichtung einer Betonauffangwanne
mit Sechseckpflaster.



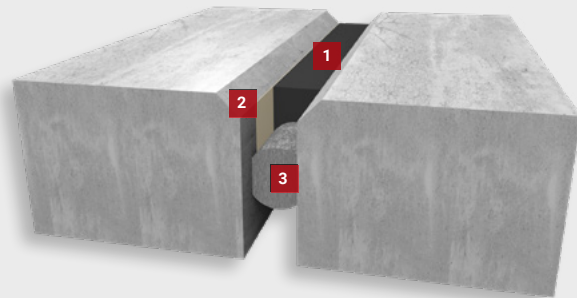
EUROLASTIC TC 30 G schwarz

Gießfähiger, 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 G schwarz ist ein gießfähiger, elastischer 2-Komponenten-High-Performance-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis für chemisch, mechanisch und witterungsbedingt hoch belastete Fugen.

Der Dichtstoff ist flüssigkeitsdicht, hoch chemikalienbeständig und bleibt auch bei Temperaturen von -50 °C bis $+120\text{ °C}$ elastisch und funktions-sicher. Durch die kaltvulkanisierenden Eigenschaften von Polysulfid lassen sich Sanierungen oder Tagesabschnitte sicher in bestehende Polysulfid-Fugenabdichtungen einbinden.

EUROLASTIC TC 30 G schwarz ist im Rahmen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) als hochbeständiges Abdichtungssystem zur Verwendung in LAU-Anlagen vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen.



1 Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 G schwarz**

2 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)

3 Hinterfüllmaterial: **PE-Rundscur (geschlossen-zellig)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Schnell härtend (2-Komponenten-System)
- Chemisch hochbeständig
- 40 % Polysulfid-Gehalt
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Lebensdauer von über 10 Jahren
- Bauaufsichtlich zugelassen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)



ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- Für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen
- Verkehrswege
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Fugenabdichtung
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:
Z-74.6-133 – EUROLASTIC TC 30 G schwarz
- TL-Fug StB 01/ ZTV-Fug StB 15
- DIN EN 14188-2
- AIR FORCE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Warsaw



EUROLASTIC TC 30 G schwarz
Fugenabdichtung einer Betonauffangwanne
mit Sechseckpflaster.



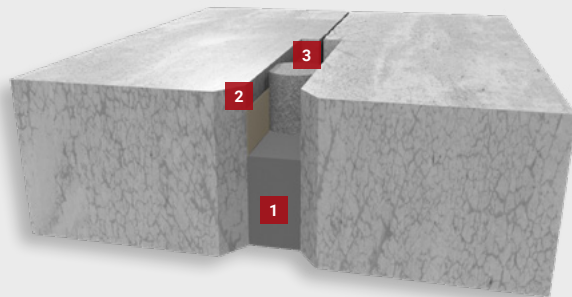
EUROLASTIC TC 30 S grau

Standfester, 2-komponentiger Fugendichtstoff / Fugenbandkleber auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 S grau ist ein standfester, hochwertiger 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis, der für stark beanspruchte Fugen entwickelt wurde. Seine standfeste Konsistenz ermöglicht eine präzise Verarbeitung auch an vertikalen oder geneigten Flächen und macht ihn zur idealen Lösung überall dort, wo gießfähige Systeme nicht eingesetzt werden können – etwa bei Rinnenstößen oder Flächen mit starkem Gefälle.

Wie EUROLASTIC TC 30 G überzeugt auch EUROLASTIC TC 30 S grau durch seine sehr hohe chemische Beständigkeit. Zusätzlich wird EUROLASTIC TC 30 S grau als High-Performance-Fugenkleber zur Installation von polysulfidbasierten Fugenbändern eingesetzt und sorgt dabei für eine sichere, dauerhafte Verbindung zwischen Fugenband und Untergrund.

EUROLASTIC TC 30 S grau ist somit die perfekte Ergänzung zu EUROLASTIC TC 30 G und stellt sicher, dass auch unter schwierigen Einbaubedingungen eine hochelastische, flüssigkeitsdichte und zuverlässige Fugenabdichtung erreicht wird.



- 1** Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 S**
- 2** Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)
- 3** Hinterfüllmaterial: **PE-Rundschor (geschlossen zellig)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Standfest (Anwendung an horizontalen, vertikalen, stark geneigten Flächen oder über Kopf)
- Schnell härtend (2-Komponenten-System)
- Chemisch hochbeständig
- 40 % Polysulfid-Gehalt
- Lebensdauer von über 10 Jahren
- Einzigartige Reparaturfähigkeit aufgrund der Kaltvulkanisation
- Bauaufsichtlich zugelassen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)



ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- Für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen etc.)
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Fugenabdichtung
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Standfeste Konsistenz für eine präzise Verarbeitung auch an horizontalen, vertikalen, stark geneigten Flächen oder über Kopf

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:
Z-74.6-127 - EUROLASTIC TC 30 S - grau
Z-74.5-126 - EUROTEK TK Fugenband



EUROLASTIC TC 30 S
Flüssigkeitsdichte Abdichtung der Fugen in einer Entwässerungsrinne.



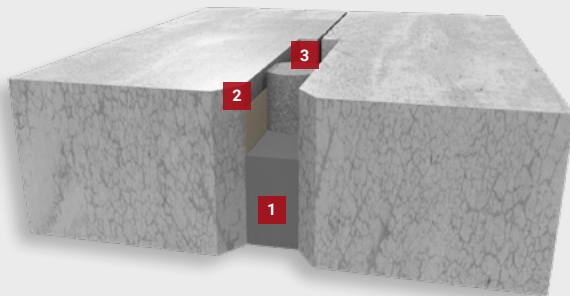
EUROLASTIC TC 30 S schwarz

Standfester, 2-komponentiger Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 S schwarz ist ein standfester, hochwertiger 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis für stark beanspruchte Fugen. Durch seine standfeste Konsistenz eignet sich das Material besonders für vertikale oder geneigte Flächen sowie für Bereiche, in denen gießfähige Systeme nicht eingesetzt werden können.

Wie EUROLASTIC TC 30 G überzeugt auch EUROLASTIC TC 30 S schwarz durch seine sehr hohe chemische Beständigkeit.

EUROLASTIC TC 30 S schwarz ist somit die perfekte Ergänzung zu EUROLASTIC TC 30 G und ermöglicht eine hochelastische, flüssigkeitsdichte und zuverlässige Fugenabdichtung auch unter schwierigen Einbaubedingungen.



- 1 Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 S**
- 2 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)
- 3 Hinterfüllmaterial: **PE-Rundschor (geschlossenzellig)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Standfest (Anwendung an horizontalen, vertikalen, stark geneigten Flächen oder über Kopf)
- Schnell härtend (2-Komponenten-System)
- Chemisch hochbeständig
- 40 % Polysulfid-Gehalt
- Lebensdauer von über 10 Jahren
- Einzigartige Reparaturfähigkeit aufgrund der Kaltvulkanisation
- Bauaufsichtlich zugelassen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)



ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- Für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen etc.)
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Fugenabdichtung
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Standfeste Konsistenz für eine präzise Verarbeitung auch an vertikalen oder geneigten Flächen

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:
Z-74.6-132 - EUROLASTIC TC 30 S - schwarz



EUROLASTIC TC 30 S

Flüssigkeitsdichte Abdichtung der Fugen an einem Hochbord.



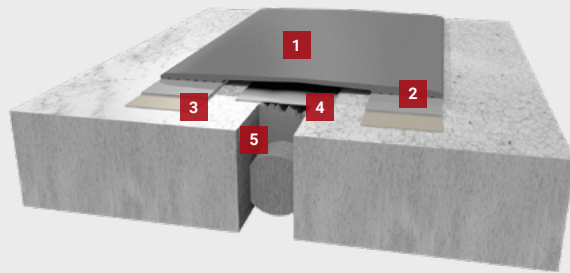
EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU

High performance Fugenband auf Polysulfidbasis

Das **EUROTEK TK Fugenband WHG** ist ein hochelastisches, chemikalienbeständiges Abdichtungssystem auf Polysulfidbasis zur Abdichtung von Bewegungsfugen in LAU-Anlagen nach WHG. Es eignet sich ideal zur Abdichtung bei großen Fugenbreiten, komplexen Geometrien, starken Bauteilbewegungen oder schwierigen Haftflächen.

In Verbindung mit dem speziell abgestimmten Klebstoffsystem EUROLASTIC TC 30 S grau entsteht eine dauerelastische, flüssigkeitsdichte und bauaufsichtlich zugelassene Fugenabdichtung.

Die Verlegung erfolgt in nicht befahrenen Bereichen zur Abdichtung von vertikalen und horizontalen Fugen sowie zur Abdichtung von Boden- und Wandanschlüssen zwischen unterschiedlichsten Materialien und Untergründen.



- 1 Fugenband: **EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU**
- 2 Kleber: **EUROLASTIC TC 30 S - grau**
- 3 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)
- 4 Trennband: **EUROTAPE (alukaschiert)**
- 5 Bestehender defekter Dichtstoff (im Sanierungsfall)

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Vorkonfektioniert – Einfache Verarbeitung
- Sehr hohe chemische Beständigkeit
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hochelastisch für eine maximale Bewegungsaufnahme
- Hervorragende Kälteelastizität bis -50 °C
- Lebensdauer von über 10 Jahren



ANWENDUNGSBEREICHE

- zur Abdichtung von Boden- und Wandfugen mit chemischer Belastung in nicht befahrenen Bereichen
- Für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen etc.)
- Produktions- und Lagerflächen
- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständig
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hoher Kerb- und Verschleißwiderstand
- Rückstellvermögen $> 80\%$
- Hochelastisch
- Kaltvulkanisierend, partiell reparabel
- Korrosionsschützend

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:
Z-74.5-126 - EUROTEK TK Fugenband
Z-74.6-127 - EUROLASTIC TC 30 S grau
bauaufsichtlich zugelassener Fugenbandkleber





BODEN-WAND-ÜBERGÄNGE UND INNEN-/AUSSENECKEN

Installationsbeispiele

Bild:

Abdichtung der senkrechten Bauteilfugen mit großem Fugenquerschnitt einer Betonauffangwanne in einem Tanklager mit Kesselwagenbefüllung.

1

Eingesetzte Materialien:

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 180 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

Bild:

Großflächige Sockelabdichtung zur Erhöhung des Stau- bzw. Rückhaltevolumens eines Gefahrstofflagers.

2

Eingesetzte Materialien:

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 300 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

Bild:

Stufenabdichtung einer mit Epoxidharz beschichteten Auffangwanne.

3

Eingesetzte Materialien:

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 240 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

Bild:

Abdichtung eines Boden-Wand-Anschlusses mit Innen-/Außenecken (Boden: Ortbeton – Wand: Epoxidharzbeschichtung).

4

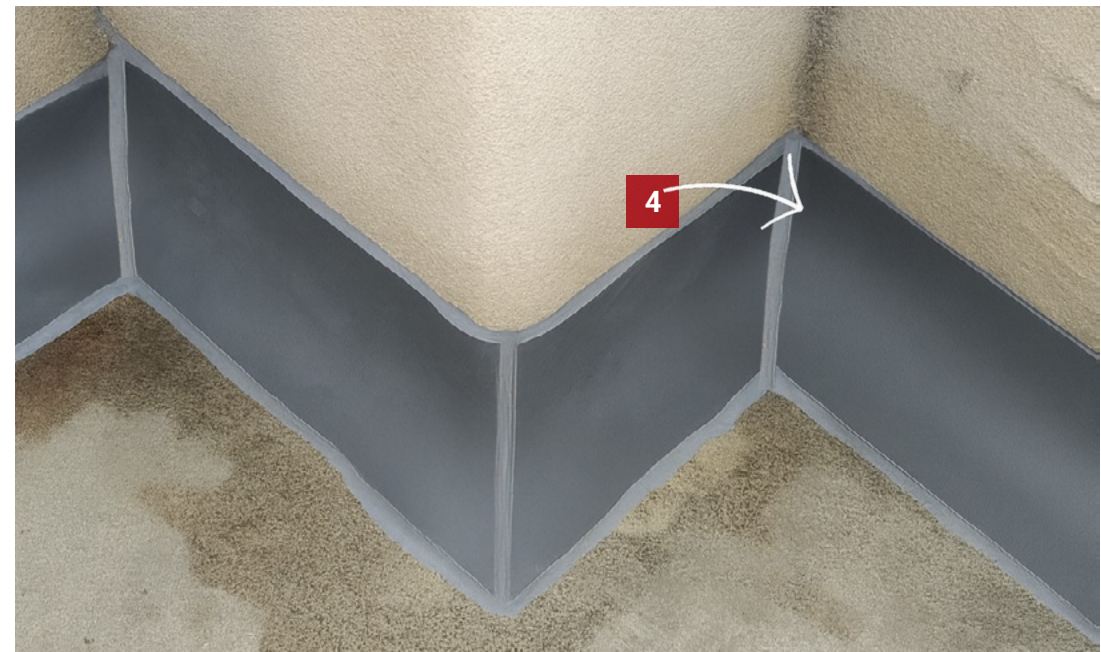
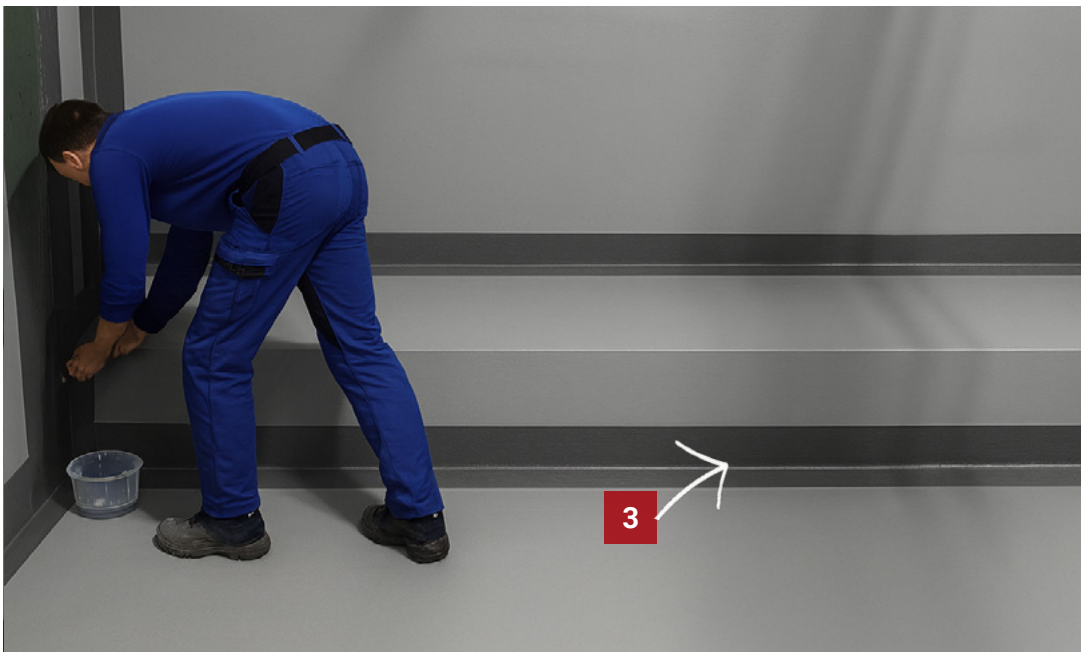
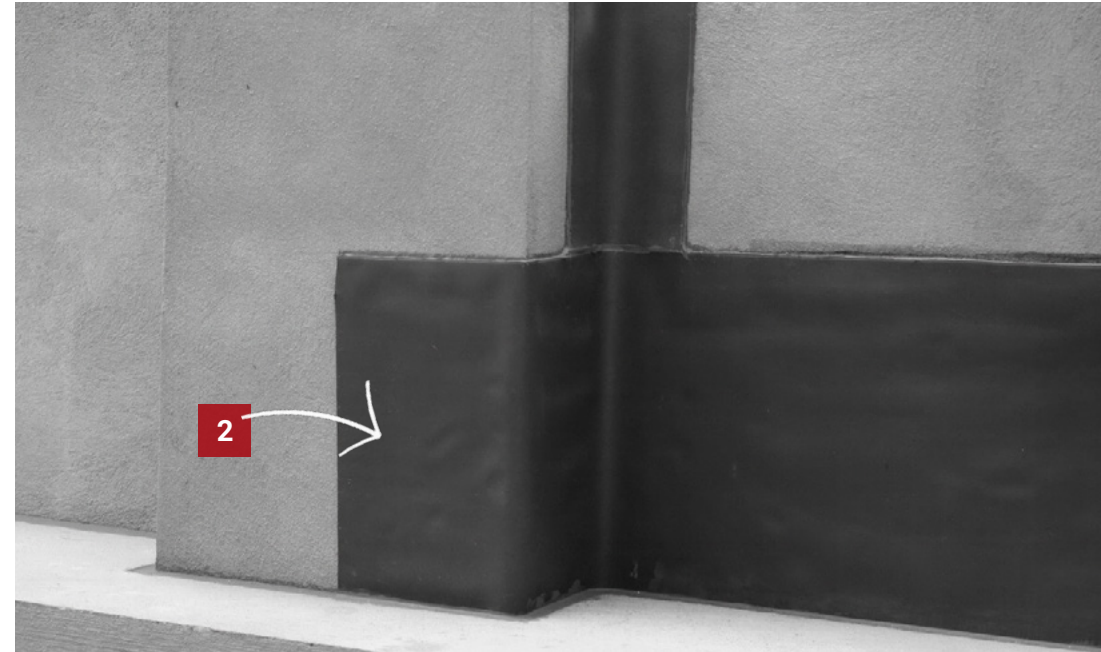
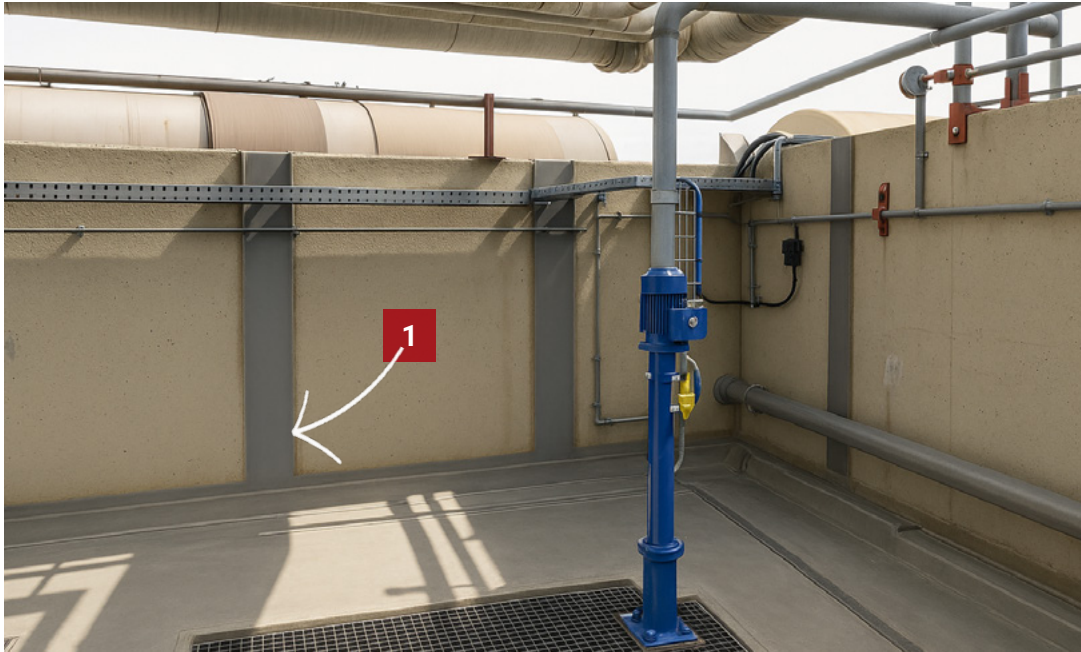
Eingesetzte Materialien:

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 120 mm

Primer (Boden) : EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Primer (Wand) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau





ÜBERBREITE FUGEN MIT HOHER BEWEGUNGS-AUFNAHME

Installationsbeispiele

1

Bild:

Eingesetzte Materialien:

Abdichtung der Raumfuge (Boden-Wand-Anschluss) einer Betonauffangwanne mit großen Lagertanks.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 140 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

2

Bild:

Eingesetzte Materialien:

Abdichtung einer defekten Polymerbetonrinne in einer nicht befahrenen Ableitfläche.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 mm -

Primer (Boden) : EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Primer (Rinnenelement) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

3

Bild:

Eingesetzte Materialien:

Ertüchtigung und Abdichtung eines bestehenden Regenrückhaltebeckens zur Umnutzung als Löschwasserrückhaltung in einem Industriepark.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

4

Bild:

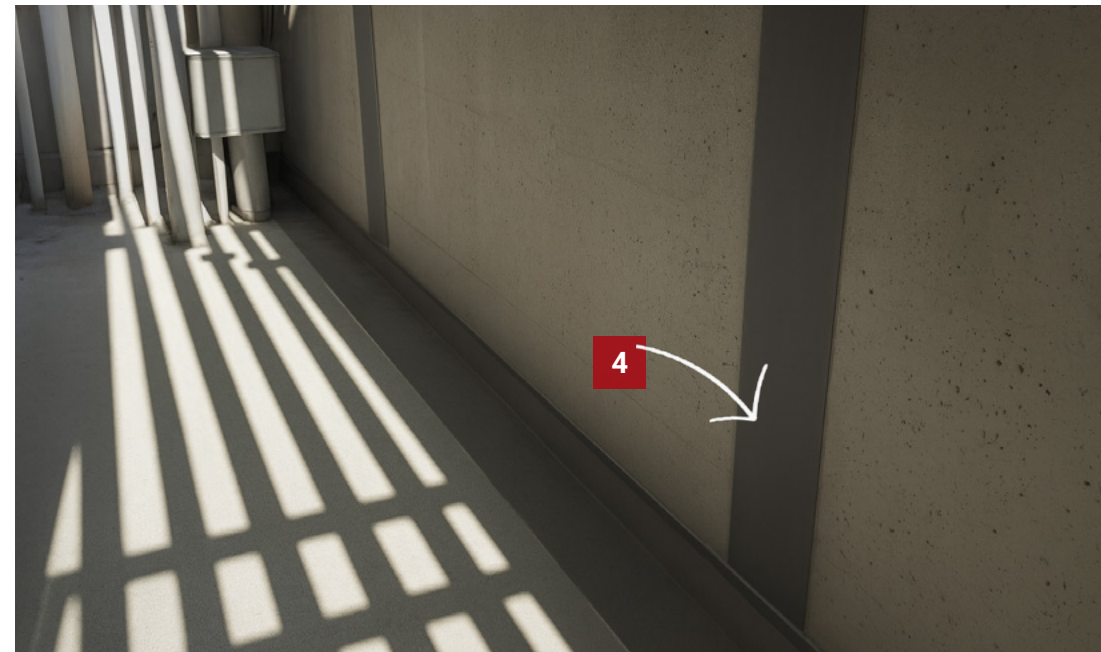
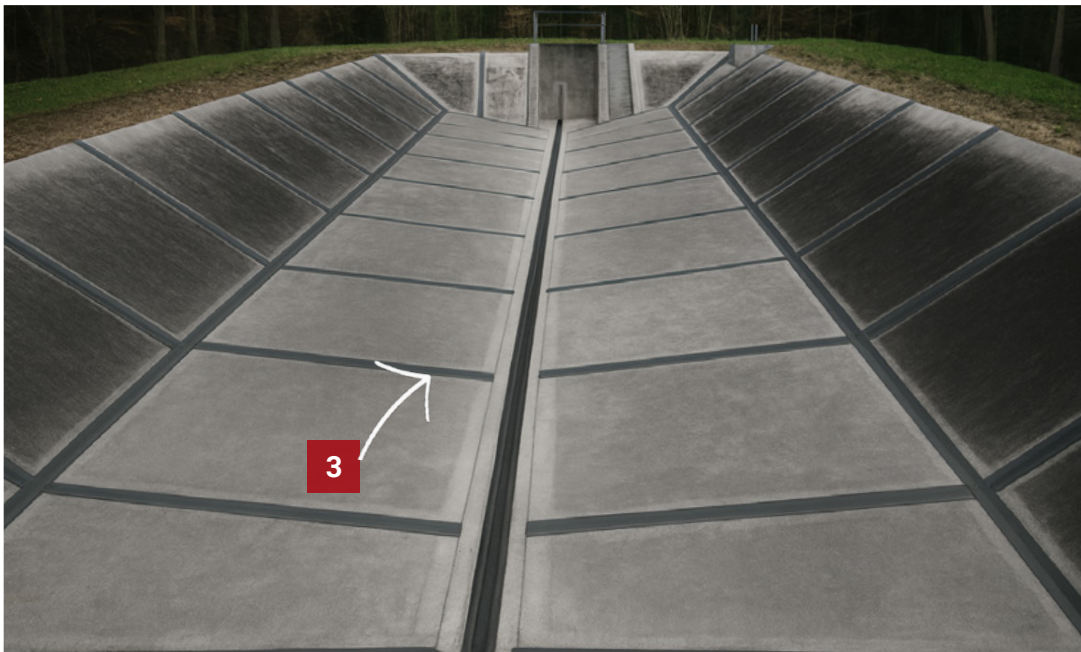
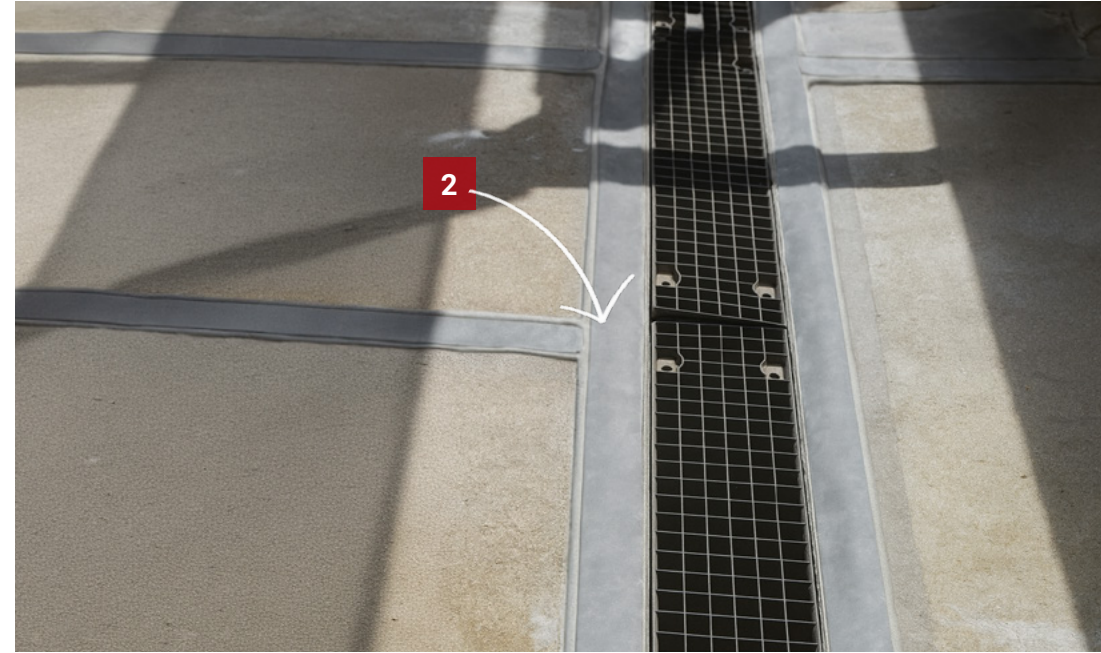
Eingesetzte Materialien:

Abdichtung der Bauteilfugen innerhalb einer Auffanggrube.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 - 140 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau





FLACHBODENTANKS, RINGFUNDAMENTE UND SOCKELABDICHTUNGEN

Installationsbeispiele

1

Bild:

Eingesetzte Materialien:

Fugenbandinstallation als Korrosionsschutzbandage eines Flachbodentankfußes.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 160 mm

Primer (beschichteter Tankmantel) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

2

Bild:

Eingesetzte Materialien:

Tanksockelabdichtung eines Lagertanks.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 300 mm

Primer (Beton) : EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Primer (beschichteter Tankmantel) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

3

Bild:

Eingesetzte Materialien:

Abdichtung einer Probeentnahmestelle in einer Raffinerie.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 - 200 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

4

Bild:

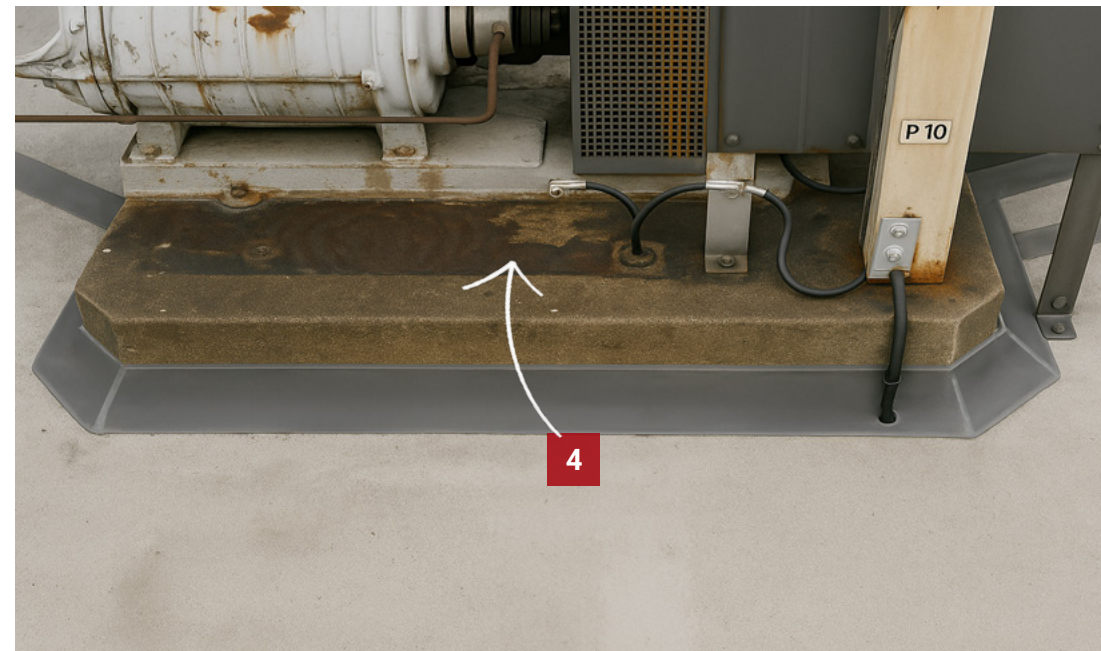
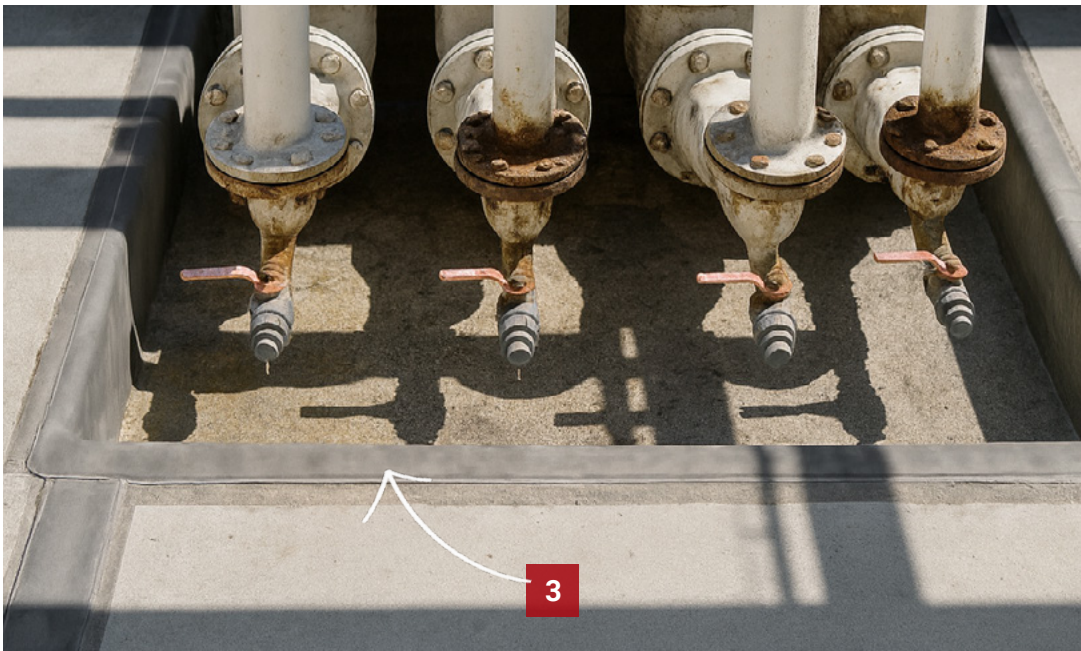
Eingesetzte Materialien:

Abdichtung eines entkoppelten Pumpenfundaments in einer petrochemischen Anlage.

EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 120 mm

Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe

Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau



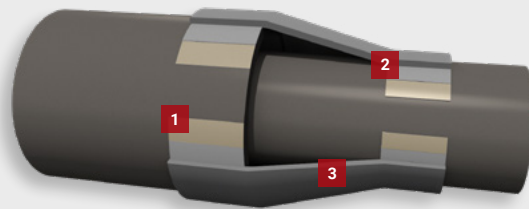


ROHRDURCHFÜHRUNGEN UND SCHACHTRINGABDICHTUNGEN

EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU

Abdichtung von Rohrmanschetten/Rohrdurchführungen:

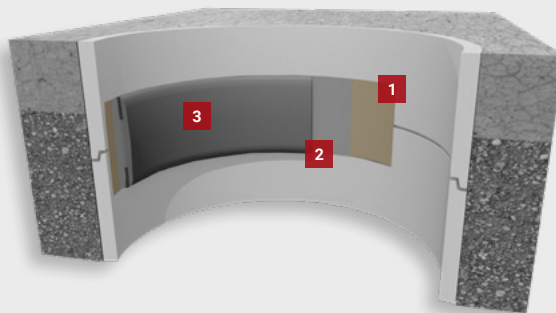
Rohrdurchführungen durch Auffangwannen müssen flüssigkeitsdicht abgedichtet werden. Die durch die Auffangwanne geführten Rohrleitungen unterliegen durch den Einfluss von Wärme und Kälte starken Längenänderungen. Bauaufsichtlich zugelassene Polysulfid-Fugenbänder werden hier aufgrund ihrer hohen Bewegungsaufnahme und Chemikalienbeständigkeit eingesetzt.



- 1 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER S2**
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM (optional)
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)
- 2 Kleber: **EUROLASTIC TC 30 S grau**
- 3 Fugenband: **EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU**

Schachtringabdichtung:

Oftmals befinden sich Schachtbauwerke im Fahrbahnbereich. Durch das Überfahren der Schachtringaufbauten werden starre zementäre Abdichtungen der Schachtringfugen bereits nach kurzer Zeit undicht. Das Überarbeiten dieser Fugen mit vollflächig aufgeklebten, chemikalienbeständigen Polysulfid-Fugenbändern ermöglicht eine wirtschaftliche und nachhaltige Abdichtung mit hoher Bewegungsaufnahme.



- 1 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
- 2 Kleber: **EUROLASTIC TC 30 S grau**
- 3 Fugenband: **EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU**





EUROX EDS FUGENPROFIL WHG

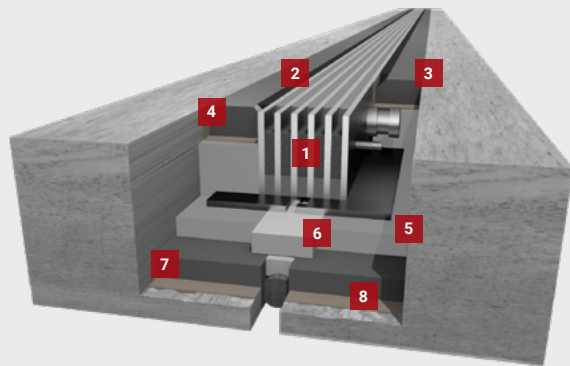
Schwerlastfugenprofil

Das **EUROX EDS Fugenprofil WHG** ist ein flüssigkeitsdichtes, mechanisch und chemisch hoch belastbares Fugenprofil.

Das EUROX EDS Fugenprofil WHG ist vom Deutschen Institut für Bautechnik für die Anwendung in Bereichen, die dem Wasserhaushaltsgesetz unterliegen, zugelassen und wird in mechanisch und chemisch hoch belasteten Bauteil- und Anschlussfugen eingesetzt. Das EUROX EDS Fugenprofil WHG ist sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau von flüssigkeitsdichten Flächen wie LAU-Anlagen konzipiert.

Die Kombination aus hochelastischer, chemisch beständiger Polysulfidabdichtung und den stützenden V4A-Edelstahllamellen bewirkt eine flüssigkeitsdichte, mechanisch hoch belastbare, erschütterungsfreie und befahrbare Fugenkonstruktion und wurde speziell für den Einsatz in LAU- und HBV-Anlagen nach dem Wasserhaushaltsgesetz entwickelt.

Durch die einfache Verlegung ohne Schweißen und Schrauben ist ein höhengleicher Einbau möglich.



- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1 Fugenprofil: | EUROX EDS Dehnungsfugenprofil |
| 2 Dichtstoff: | EUROLASTIC TC 30 G/S |
| 3 Mörtel: | EUROREPAIR PC 96 WHG |
| 4 Haftgrund: | EUROREPAIR HG 96 WHG |
| 5 Vergussmasse: | EURODUR EPV 0411 GROUNDFIX |
| 6 Komtriband | Wird werkseitig mitgeliefert |
| 7 Mörtel: | EUROREPAIR PC 96 WHG |
| 8 Haftgrund: | EUROREPAIR HG 96 WHG |

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Bauaufsichtlich zugelassen
- Flüssigkeitsdicht
- Hoch chemikalienbeständig
- Partiiell reparabel
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Hohe Bewegungs- und Lastenaufnahme
- Planebener Einbau (erschütterungsfrei befahrbar)



ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- LAU-Anlagen
- Hochbelastete Fugenkonstruktionen
- Parkhäuser, Tiefgaragen
- Rampen- und Hallenübergänge
- Produktions- und Lagerflächen
- Lebensmittelindustrie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flüssigkeitsdicht
- Hoch chemikalienbeständig
- Extrem hohe Lastaufnahme aufgrund des lamellenartigen Aufbaus
- Befahrbarkeit mit Luft-, Vollgummi- oder Polyamidbereifung
- Witterungsbeständig und nicht rostend
- Keine Rutschgefahr

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen:

- Z-74.8-165 - EUROX EDS WHG Fugenprofil



EUROX EDS FUGENPROFIL WHG

Dauerhafte Abdichtung einer hochbelasteten Bewegungsfuge zwischen zwei Bodenplatten.



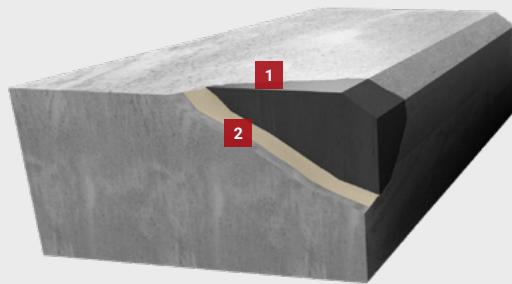
EUROREPAIR PC 96 WHG

Hochfester 2-Komponenten-Epoxidharzmörtel

EUROREPAIR PC 96 WHG ist ein hoch belastbarer, bauaufsichtlich zugelassener 2-Komponenten-Epoxidharzmörtel, der speziell für anspruchsvolle Anwendungen in LAU-Anlagen entwickelt wurde. Seine optimal abgestimmte Formulierung ermöglicht eine einfache Verarbeitung und eine schnelle, zuverlässige Aushärtung.

Der hochfeste Mörtel eignet sich ideal für die Instandsetzung von Beton, Stahlbeton und Betonfertigteilen, z. B. zur Reprofilierung von Fugenkanten oder Betonaufräutungen bei hohen mechanischen oder chemischen Belastungen. Dank seiner sehr hohen Druckfestigkeit und des an den Beton angepassten E-Moduls bietet er exzellente Beständigkeit und Langlebigkeit.

EUROREPAIR PC 96 WHG ist im Rahmen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) als hochbeständiges Betoninstandsetzungssystem zur Wiederherstellung der Flüssigkeitsundurchlässigkeit in LAU-Anlagen vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen.



1 Mörtel: **EUROREPAIR PC 96 WHG**

2 Haftgrund: **EUROREPAIR HG 96 WHG**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Bauaufsichtlich zugelassen
- Einfache Verarbeitung, hervorragendes Glättverhalten
- Sehr hohe Druckfestigkeit (96 N/mm²)
- Schnelle, kontrollierte Aushärtung – kurze Sperrzeiten
- Chemisch hochbeständig
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Flüssigkeitsdicht



ANWENDUNGSBEREICHE

- Speziell zur Reparatur von Fugenkanten und Eckabbrüchen
- Für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen etc.)
- Produktions- und Lagerflächen
- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mechanisch hoch belastbar
- Auf den Beton abgestimmtes E-Modul
- Sehr hohe Druckfestigkeit (96 N/mm²)
- Schnelle, kontrollierte Aushärtung
- Sehr gute Modellier- und Glätteigenschaften
- Hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- Fertig konfektioniert, lösemittelfrei und entsprechend der Betonfarbe pigmentiert
- Hochbeständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, wie verdünnte Säuren und Laugen

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- Geprüft nach MEB
- Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung
Z-74.12-94 - EUROREPAIR PC 96 WHG



EUROREPAIR PC 96 WHG
Reprofilierung einer Beton-
schadstelle

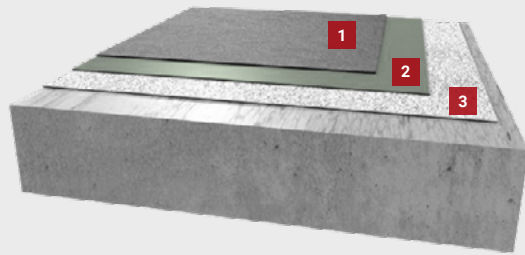


EUROTEX TC 97

Chemisch hochbeständige Polysulfid-Auskleidung

EUROTEX TC 97 ist eine Polysulfid-Auskleidung speziell zur Abdichtung schwieriger Untergründe in nicht befahrenen Bereichen.

Wenn die Sanierung bestehender Auffangwannen aufgrund irreversibler Verunreinigungen oder konstruktiver Mängel, wie Rissen oder Setzungen, durch herkömmliche Sanierungssysteme gar nicht oder nur mit enormem Aufwand möglich ist, kann EUROTEX TC 97 aufgrund seines integrierten Trägervlieses ohne größere Untergrundvorbehandlungen direkt auf dem bestehenden Untergrund verlegt werden und muss nur punktuell verankert oder verklebt werden.



- 1** Deckschicht: **EUROTEX TC 97 grau**
- 2** Zwischenschicht: **EUROTEX TC 97 grün**
- 3** Trägervlies: **EUROTEX Vlies
(blank oder vorgespritzt)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Chemisch hochbeständig
- Hoch rissüberbrückend (entkoppelt über dem Riss verlegt)
- Hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Partuell reparabel (durch Kaltvulkanisation)
- 40 % Polysulfid-Gehalt
- Hoch wurzelfest

ANWENDUNGSBEREICHE

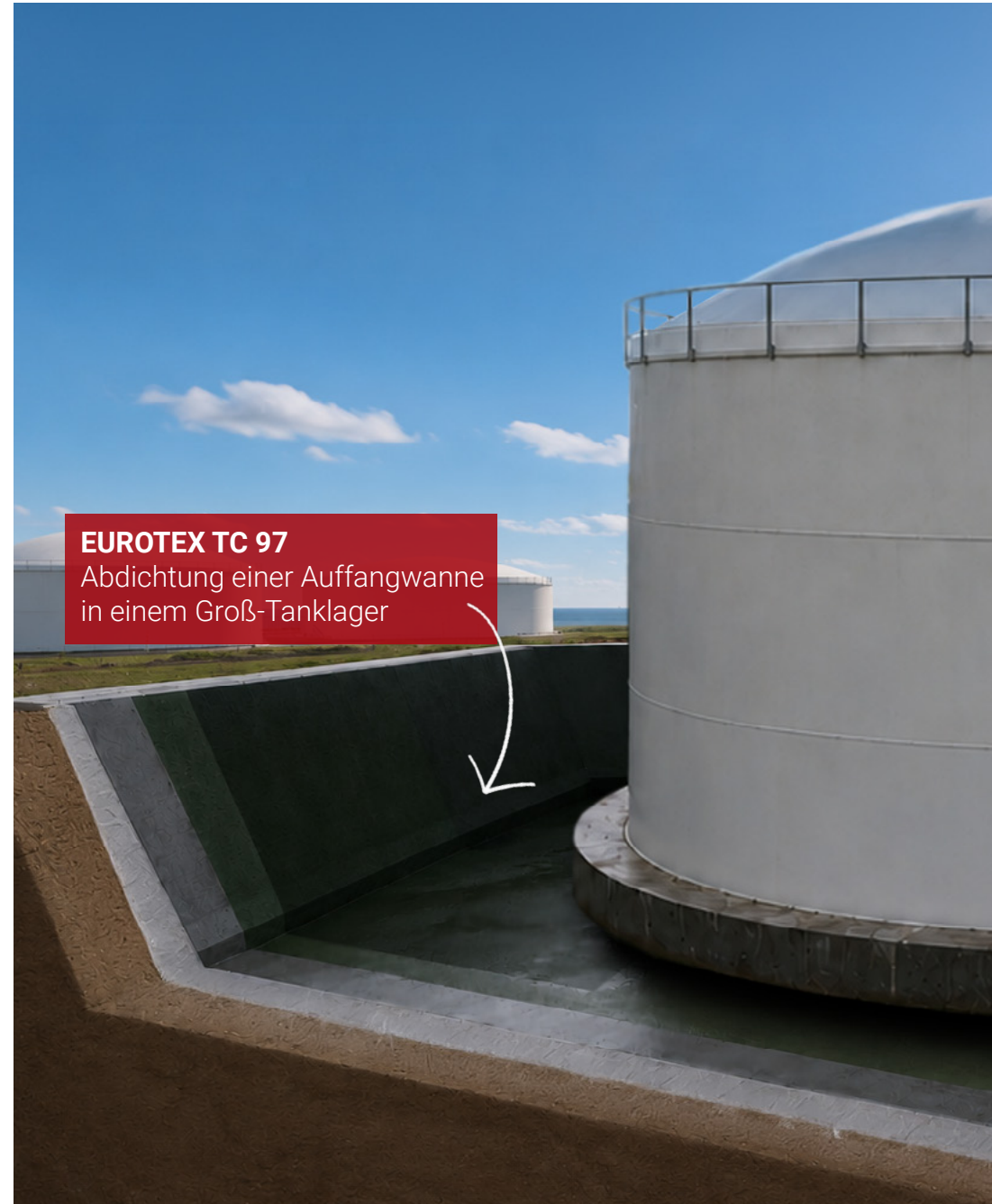
- LAU-Anlagen
- Raffinerien
- Auffangräume
- Zur Abdichtung von Rissen, Boden- und Wandfugen sowie Betonschäden mit chemischer Belastung in nicht befahrenen Bereichen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständige Auskleidung
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Farben: Grau, Grün
- Hoch wurzelfest
- Nicht befahrbar

EUROTEX TC 97

Abdichtung einer Auffangwanne
in einem Groß-Tanklager

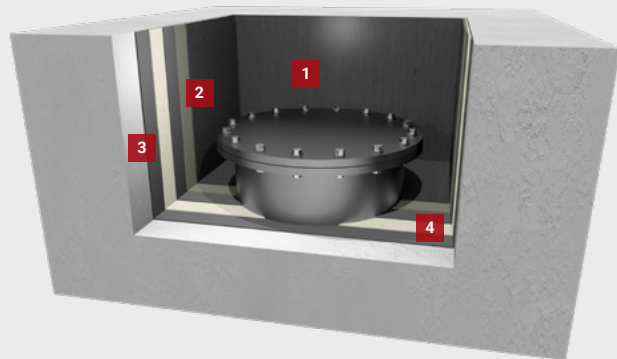




EUROTEX TC 97 AS

Chemisch hochbeständige, elektrostatisch ableitfähige Polysulfid-Auskleidung

EUROTEX TC 97 AS ist die elektrostatisch ableitfähige Variante des EUROTEX TC 97 Auskleidungssystems und bietet hervorragende Eigenschaften zur Ableitung statischer Aufladungen und vereint diese mit den Vorteilen des EUROTEX TC 97 Systems.



- | | | |
|---|--------------|-------------------------|
| 1 | Deckschicht: | EUROTEX TC 97 AS |
| 2 | Abdichtung: | EUROTEX TC 97 |
| 3 | Laminierung: | EUROPOX 0100 |
| 4 | Trägervlies: | EUROTEX Vlies |

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Chemisch hochbeständig
- Hoch rissüberbrückend (entkoppelt über dem Riss verlegt)
- Hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Partiiell reparabel (durch Kaltvulkanisation)
- 40 % Polysulfid-Gehalt
- Hoch wurzelfest

ANWENDUNGSBEREICHE

- LAU-Anlagen
- Raffinerien
- Auffangräume
- Zur Abdichtung von Rissen, Boden- und Wandfugen sowie Betonschäden mit chemischer Belastung in nicht befahrenen Bereichen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Elektrostatisch ableitfähig
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- Hoch chemikalienbeständige Auskleidung
- Sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Farben: Schwarz, Grau, Grün
- Hoch wurzelfest
- Nicht befahrbar





VERARBEITUNGSTECHNOLOGIEN 4.0

engineered by EUROTEAM



JOINTMASTER 650



SVV 70/960



JOINTMASTER 250



SVV 70/560



JOINTMASTER 150



SVV 50/A

JOINTMASTER 650

- 1** Eine prozessgesteuerte Misch- und Dosieranlage zur blasenfreien Verarbeitung von selbstnivellierenden Polysulfid-Fugendichtstoffen aus 200-Liter-Fässern, optional beheizt zur Verkürzung der Reaktions- und Sperrzeiten.

JOINTMASTER 250

- 2** Misch- und Dosieranlage zur rationellen Verarbeitung von gießfähigem Polysulfid-Fugendichtstoff in 20-Liter-Gebinden. Transportierbar in Lieferwagen, Anhängern oder Lkw.

JOINTMASTER 150

- 3** Druckluftbetriebener Vergusskessel mit Lanze zur Verarbeitung von gemischten gießfähigen Polysulfid-Fugendichtstoffen. Fassungsvermögen: 10–40 Liter.

SVV 70/960

- 4** Pneumatische Fugenpistole zur Verarbeitung von gießfähigen Materialien wie 2K-Polysulfid-Fugendichtstoffen bei einem Ansaugdruck von 6–7 bar, einem Auspressdruck von 3–6 bar und einem Zylindervolumen von ca. 4.000 ml.

SVV 70/560

- 5** Pneumatische Fugenpistole zur Verarbeitung von gießfähigen Materialien wie 2K-Polysulfid-Fugendichtstoffen bei einem Ansaugdruck von 6–7 bar, einem Auspressdruck von 3–6 bar und einem Zylindervolumen von ca. 2.000 ml.

SVV 50/A

- 6** Pneumatische Fugenpistole mit einem Fassungsvermögen von 600 ml zur Verarbeitung von gießfähigen und standfesten Polysulfid-Fugendichtstoffen.

Für weitere Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sprechen Sie uns gerne an.

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.



VERKEHRSWEGE



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



GLEISANLAGEN



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



CHEMIE & PETROCHEMIE



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



LAGER & LOGISTIK



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



HOCHBAU



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



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-Scheffele-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