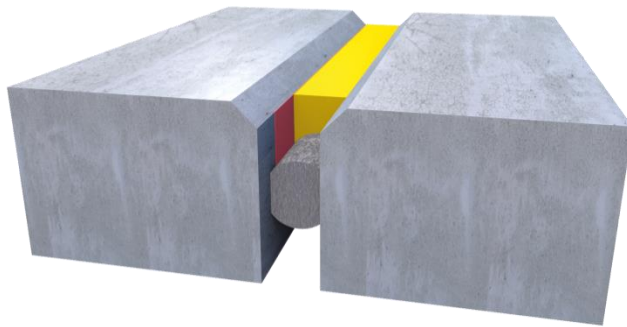







EUROLASTIC TC 20 G grau

2-K Polysulfid Dichtstoff, anlagenoptimiert, gießfähig,
geprüft nach TL/TP/ZTV Fug-StB 15



-  Fugendichtstoff: EUROLASTIC TC 20 G
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer U 12 G
-  Hinterfüllmaterial: PE-Rundschnur (geschlossenenzellig)

Produktbeschreibung

EUROLASTIC TC 20 G ist ein gießfähiger, anlagenoptimierter chemikalienbeständiger, elastischer 2K Fugendichtstoff auf Polysulfid-Basis

Anwendungsbereich

- speziell für den Straßen- und Verkehrsflächenbau wie z. B. Autobahnen, Flugbetriebsflächen, Parkflächen in Betonbauweise
- für den Innen- und Außenbereich
- für begeh- und befahrbare Flächen

Produkteigenschaften

- hervorragende Kälteelastizität bis -40°C
- beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Streusalze, Taumittel sowie eine Vielzahl weiterer Medien
- sehr hohe UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- erhöhte Bewegungsaufnahme über 35 % ZGV
- Rückstellvermögen > 85%

Farbe

Grau

Untergrundvorbereitung

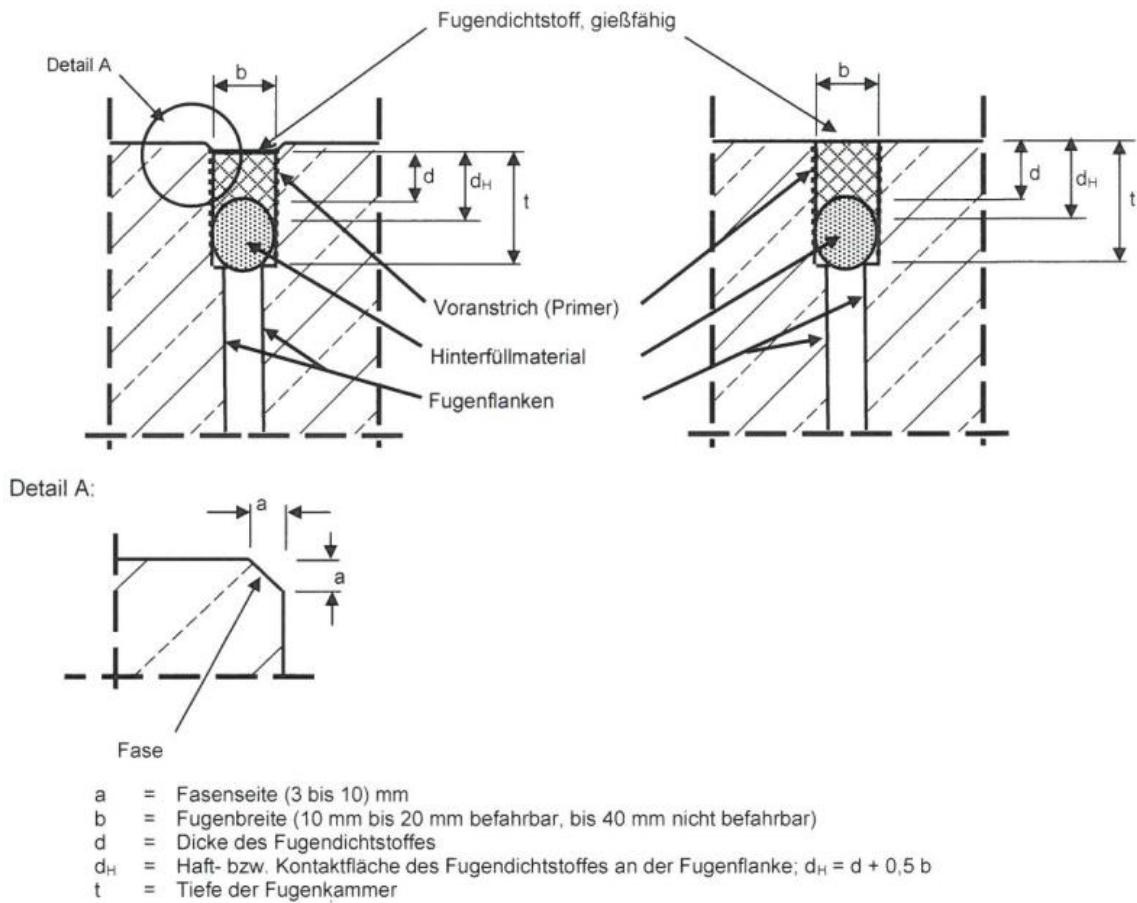
Die Untergrundtemperatur muss im Bereich von $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+35^{\circ}\text{C}$ sowie die Temperatur der Haftflächen mindestens 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Es dürfen keine Restanhaftungen von bitumenhaltigen Dichtstoffen, Silikonen oder anderen Dichtstoffen welche nicht auf Polysulfidbasis sind an den Fugenflanken verbleiben. Des Weiteren sind im Rahmen der Untergrundvorbereitung



	<p>Oberflächen mit Anhaftungen von Zement/Sinterhaut, geschalte Flächen, Betonfertigteile usw. durch Schleifen oder Schneiden mittels Diamantwerkzeug vorzubehandeln. Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt der Verfugung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein.</p>
Hinterfüllung	<p>Der Fugenraum muss mit geschlossenzelliger Polyethylen-Rundschnur dicht und fest hinterfüllt sein. Diese darf beim Einbringen des Dichtstoffes nicht beschädigt werden.</p>
Voranstrich	<p>EUROLASTIC TC 20 G ist grundsätzlich nur auf geprimerten Haftflächen aufzutragen. Saugende Untergründe: EUROLASTIC Primer U12G/U12G AS/U12G traffic Nicht saugende Untergründe: EUROLASTIC Primer S2 Blanker Stahl und verzinkte Oberflächen: EUROLASTIC Primer ZM (ohne Zulassung) nach Aushärtung Auftragen des EUROLASTIC Primer S2 Weitere Angaben: siehe Primermatrix</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Materialtemperatur bei Handverarbeitung: mind. +10°C, max. +25°C Materialtemperatur bei maschineller Verarbeitung: mind. +10°C, max. +60°C</p>
Verarbeitung	<p>EUROLASTIC TC 20 G wird im richtig abgestimmten Verhältnis von Komponente A und B geliefert. Die B-Komponente vollständig zur A-Komponente zugeben und mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich mischen. Der Mischvorgang muß bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand, mindestens 3 – 5 Minuten erfolgen. Bei Handverarbeitung wird die Mischung in eine Handfugenspistole gefüllt oder die Gebinde in einen Druckbehälter mit Schlauch und Spritzdüse gegeben. Beim Fugenverguss darf die Fugenfuge nicht als Haftfläche dienen. Luftblasen, die sich nach dem Einbau an der Oberfläche gebildet haben, können innerhalb der Verarbeitungszeit des Dichtstoffes durch leichtes Überstreichen mit einem trockenen, weichen Pinsel geöffnet werden.</p>

befahrbare Fugenkonstruktion

nicht befahrbare Fugenkonstruktion



Befahrbar mit luftbereiften Fahrzeugen			
	b	d	d _H
mind.	10	10	15
max.	20	20	30

Begehbar durch Fußgänger			
	b	d	d _H
mind.	10	10	15
max.	40	40	60

Reinigung

Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.



Verbrauch	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Verbrauch In ml/m
	10	10	ca. 100
	15	12 - 15	ca. 180 - 225
	20	16 - 20	ca. 320 - 400
	25	20 - 25	ca. 500 - 625
	30	24 - 30	ca. 720 - 900
	35	28 - 35	ca. 980 - 1225
	40	32 - 40	ca. 1280 - 1600

Verpackung **EUROLASTIC TC 20 G** wird in 4 L, 10 L, 20 L und 200 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** - TL/TP/ZTV Fug-StB 15
- DIN EN 14188-2

Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen **EUROLASTIC TC 20 G** 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. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		Polysulfid/Mangandioxid
Mischungsverhältnis A : B	Gew.-T.	100 : 20
Komponentenanzahl		2-komponentig
Dichte bei +23°C	g/cm ³	1,49 bis 1,53
Festkörpervolumen bei +23°C	%	100
Viskosität bei +23°C		gießfähig
Verarbeitungszeit bei +23°C/50% r.LF.	min	30 bis 60
Aushärtezeit bei +23°C/50% r.LF.	h	24 bis 48
Objekt- und Verarbeitungstemperatur	°C	von + 5 bis + 35
Temperaturbeständigkeit	°C	von - 40 bis + 120
Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert
Shore-A-Härte		ca. 20
Zulässige Gesamtverformung	%	35
Dehnspannungswert bei +23°C	N/mm ²	ca. 0,19
Dehnspannungswert bei -20°C	N/mm ²	ca. 0,32
Rückstellvermögen	%	> 85
Chemische Beständigkeit	siehe Chemikalienbeständigkeitsliste	

*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.

November 2021 / 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.