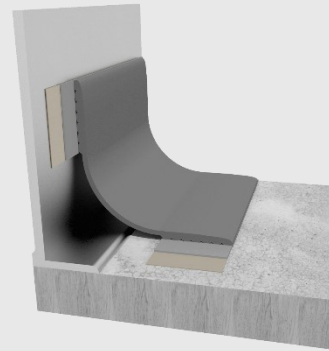




EUROTEAM

EUROTEK TK Fugenband für WHG/LAU Anwendungen

Bauaufsichtlich zugelassenes, elastisches Fugenband auf Polysulfid-Basis



PRODUKTBE SCHREIBUNG	EUROTEK TK Fugenband WHG ist ein hoch chemikalienbeständiges, elastisches, aufzuklebendes Fugenband auf Polysulfidbasis
ANWENDUNGSBEREICH	<ul style="list-style-type: none">- 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 Fugengeometrie eine Abdichtung durch Füllen der Fuge mit Dichtstoff nicht möglich ist auch für Ikselbereiche einsetzbar
PRODUKTEIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none">- Kälteelastizität bis -40 °C- hoch chemikalienbeständig z.B. gegen Kraftstoffe, Öle, Flugbetriebsstoffe, Taumittel sowie eine Vielzahl weiterer Medien entsprechend der Chemikalienbeständigkeitsliste- sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit- hoher Kerb- und Verschleißwiderstand- Rückstellvermögen > 80%- hoch elastisch- bauaufsichtlich zugelassen
FARBEN	Dunkelgrau
UNTERGRUND-VORBEREITUNG	<p>Voraussetzung für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind die richtige Fugenbanddimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt der Verklebung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein.</p> <p>Bei Beton ist der Untergrund durch Schleifen, Sandstrahlen oder mit der Drahtbürste vorzubereiten. Bei Metall sind Abplatzungen, Rost sowie sämtliche Beläge mittels Sandstrahlen oder Schleifen zu entfernen.</p>



EUROTEAM

HINTERFÜLLUNG	Fugen in waagerechten Flächen sind bis an die Oberkante der Fuge mit einem geeigneten Material (z. B. geschlossenzellige PE-Rundschnur) so zu füllen, dass ein Durchhängen des Fugenbands verhindert wird.
VORANSTRICH	Das EUROTEK Fugenband WHG/LAU ist mit dem Kleber EUROLASTIC TC 30 S grundsätzlich nur auf geprimerten Haftflächen aufzubringen. Saugende Untergründe: EUROLASTIC Primer U 12 G Nicht saugende Untergründe: EUROLASTIC Primer S 2 Blanker Stahl und verzinkte Oberflächen: EUROLASTIC Primer ZM
VERARBEITUNG	Verlegeanleitung für das Fugenbandsystem Zunächst sind die äußeren Ränder der Haftflächen entsprechend der Breite des Fugenbandes sauber anzuzeichnen und gegebenenfalls abzukleben. Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet, gereinigt und mit Primer gemäß den Herstellerangaben (technisches Merkblatt beachten) vorbehandelt werden. Anschließend wird der Fugenbandkleber Eurolastic TC 30 S (grau) in ausreichender Menge gleichmäßig im Bereich der Klebezonen auf die vorbereiteten Haftflächen aufgetragen. Das Fugenband Eurotek TK WHG wird in das frische Klebebett eingelegt und gleichmäßig angedrückt. Dabei ist sicherzustellen, dass der Kleber beidseitig des Fugenbandes durchgehend und lückenlos austritt. Für ein gleichmäßiges Andrücken empfiehlt sich der Einsatz einer geeigneten Gummi- oder Kunststoffwalze; alternativ kann ein Holzstab verwendet werden, um größere Unebenheiten im Untergrund auszugleichen. Der Anpressdruck ist so zu wählen, dass das Fugenband sicher eingebettet wird, gleichzeitig jedoch ausreichend Klebstoff unter dem Band verbleibt. Dies gewährleistet den Ausgleich von Rauigkeiten und kleineren Unebenheiten im Untergrund. Es ist darauf zu achten, dass kein Kleber in den Bereich der freien Dehnzone des Fugenbandes gelangt. Überschüssiger Klebstoff wird seitlich abgestreift bzw. mit einer Spachtel abgenommen. Der verbleibende Kleber ist entlang der Fugenbandränder als gleichmäßige Kehlnaht auszubilden und mit Pinsel sowie geeignetem Glättmittel (z. B. neutraler Seifenlösung) nachzuglätten. Nach dem Glätten wird das Abklebeband wenn vorhanden entfernt. Die Ausbildung der Kehlnaht ermöglicht eine einfache visuelle Kontrolle und stellt eine durchgängige, hohlraumfreie Verklebung sicher.



EUROTEAM

Die Verlegung der Fugenbänder erfolgt vorzugsweise zunächst vertikal und möglichst durchlaufend. Horizontal verlaufende Fugenbänder werden anschließend an die Vertikalbänder angeschlossen.

Vor der Verklebung sind die benötigten Bandstücke passgenau zuzuschneiden. Das Zwischenlagepapier ist zu entfernen; anschließend werden die Bandstücke mit nach außen gerichteten Klebezonen wieder zusammengerollt. Um ein unbeabsichtigtes Verkleben zu vermeiden, müssen diese Zuschnitte innerhalb von maximal 6 Stunden (bei ca. 23 °C) verarbeitet werden.

An Längs- und T-Stößen sowie an Kreuzungspunkten sind die Fugenbänder stumpf zu stoßen. Die dabei entstehenden 3 bis 5 mm breiten Stumpfstoßnähte sind vollständig und dicht mit Kleber zu verschließen. Vor dem Einbringen des Klebers ist ein Streifen Zwischenlagepapier hinter der freien Dehnzone einzulegen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden.

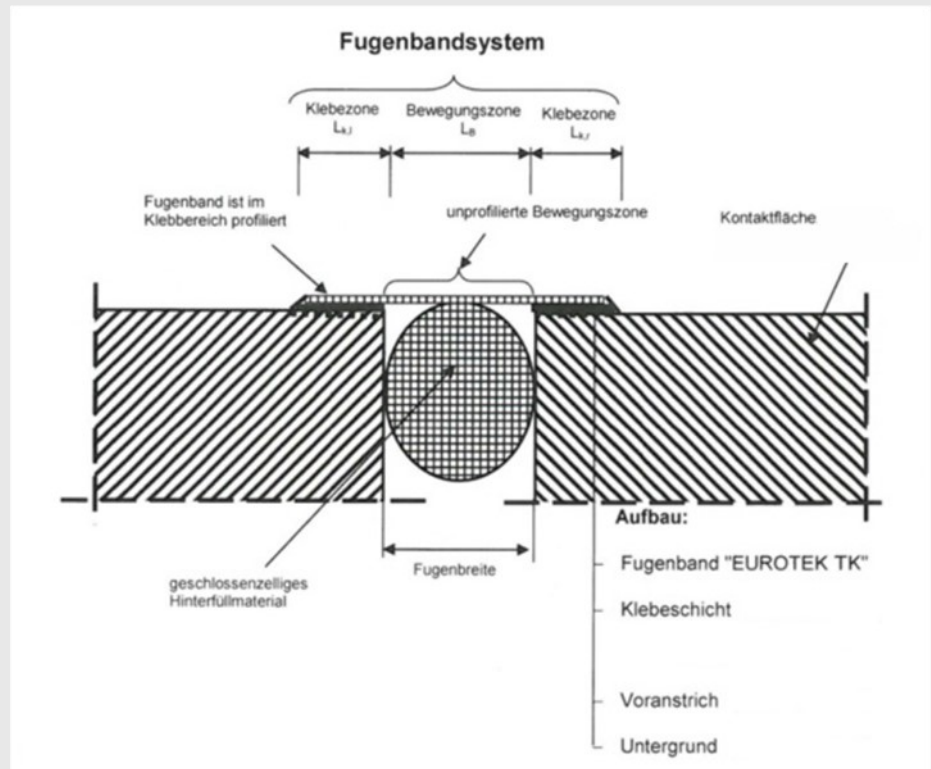
Längsstöße sind mit einem Mindestabstand von 10 cm zu T-Stößen und Kreuzungspunkten anzuordnen. Im Bereich von Boden- und Wandanschlüssen (Ikseln) ist entsprechend zu verfahren. Bandstöße an Innen- und Außenecken sind fachgerecht als Gehrungsschnitt auszuführen.

Sollten sich unter den neu aufzubringenden Fugenbändern noch alte Fugendichtstoffe befinden, ist durch geeignete Trennschichten (z. B. PE-Folie oder Siliconpapier) sicherzustellen, dass kein direkter Kontakt entsteht. Dies dient der Vermeidung unerwünschter chemischer Reaktionen an den Kontaktflächen.

Der Einbau des Fugenbandsystems hat gemäß der jeweils gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (z. B. DIBt) zu erfolgen.



EUROTEAM



Abmessungen der Fugenkonstruktion bzw. des Fugenabdichtungssystems

Eigenschaften	Abmessungen in mm						
Bandbreite	80	100	120	140	160	180	200
Banddicke			2,8				
Unprofilierter Bewegungszone	45	60	70	80	95	110	120
Mindestbreite der Klebezone	2x17,5	2x20	2x25	2x30	2x32,5	2x35	2x40
Max. offene Fugenbreite	40	55	65	75	90	100	115

Abmessungen der Fugenkonstruktion bzw. des Fugenabdichtungssystems

Eigenschaften	Abmessungen in mm	
Bandbreite	250	300
Banddicke	3,0	3,5
Unprofilierter Bewegungszone	150	180
Mindestbreite der Klebezone	2x50	2x60
Max. offene Fugenbreite	145	175



EUROTEAM

REINIGUNG	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.
VERBRAUCH	1 m/lfd. m Verbrauch des Klebstoffes EUROLASTIC TC 30 S: Die zu verklebende Fugenbandbreite mal den Faktor 2 ergibt den ca. Klebverbrauch in ml pro Laufmeter.
VERPACKUNG	EUROTEK TK Fugenband WHG wird auf 12-Meter Rollen in Breiten von 80 bis 300 Millimeter geliefert
LAGERUNG UND HALTBARKEIT	In Originalverpackung bei Temperaturen bis 35 °C unbegrenzt lagerfähig.
PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN	EUROTEK TK Fugenband WHG entspricht der vom DIBt erteilten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung: - Z-74.5-126
BESONDERE HINWEISE/SCHUTZMASSNAHMEN	Im ausgehärteten Zustand ist EUROTEK TK Fugenband WHG physiologisch unbedenklich. 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.



EUROTEAM

TECHNISCHE DATEN *

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Materialbasis		Polysulfid/Mangandioxid
Dichte	g/ml	ca.1,70 +/- 0,05
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen	°C	min. 5 max. 40
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Shore-A-Härte		ca. 35
Zulässige Gesamtverformung	%	50 der zu überbrückenden Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit (50 % rel. Luftfeuchte, ohne chem.Belastung)	°C	von - 40 bis + 80
Dehn-Spannungswert bei 23°C	N/mm2	ca.0,8
Dehnung bei -20°C	N/mm2	ca. 1,2
Rückstellvermögen	%	min. 75
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.

April 2026/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.