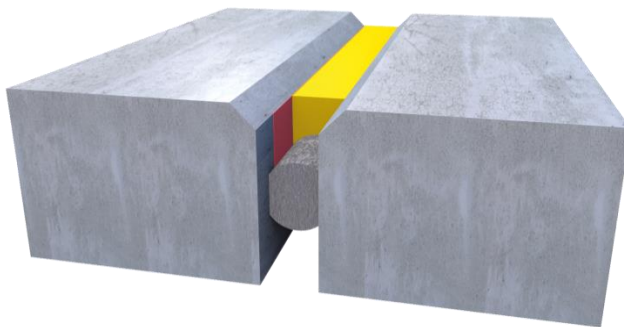





## EUROLASTIC TC 30 S

Építésfelügyeleti hatóság által engedélyezett  
kétkomponensű tartós poliszulfid kitöltő anyag



-  Fugendichtstoff: EUROLASTIC TC 30 S
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer U 12 G  
oder EUROLASTIC Primer S2
-  Hinterfüllmaterial: PE-Rundschnur  
(geschlossenellig)

Fugendichtstoff= fugakitöltő anyag  
Haftgrund= tapadóhíd  
Alátöltőanyag= PE fugaszínór (zártsejtű)

### Termékleírás

Az **EUROLASTIC TC 30 S** egy tartós, vegyi anyagoknak nagy mértékben ellenálló kétkomponensű poliszulfidbázisú fugakitöltő anyag.

### Felhasználási terület

- bel-és külterületeken
- a vízre veszélyes anyagok szigetelésein (raktár és rakodó helységek, benzinkutak)
- falra, padlóra, ferde felületekre ( 2% hajlásszögtől)
- gyalog és járművel járható felületeken (ipari csarnok és raktárterületek)
- ragasztóként az EUROTEK TK fugazáró szalagok használatakor a vízháztartásról szóló törvény szerinti raktár és rakodó helységekben (LAU)

### A termék tulajdonságai

- nagy mértékben kopás és repedésálló
- kétkomponensű, izocianat-és oldószermentes
- nagy hőmérsékleti tartományban (-40°C - +120°C) rugalmas és ellenálló

EUROTEAM Bauchemie GmbH · An der Mühle 1 · 15345 Altlandsberg  
Tel.: +49 (0) 33438 1479-0 · Fax: +49 (0) 33438 1479-29 · [info@euroteam-bauchemie.de](mailto:info@euroteam-bauchemie.de)



- üzemanyagokkal, olajokkal, olvasztó szerekkel, repülésnél használt anyagokkal és sok egyéb anyaggal szemben ellenálló,
- nagyon magas UV- időjárás és előregedés szembeni-ellenállóság
- részenként javítható (a hideg vulkanizálás miatt)
- kiváló visszaalakulási rugalmasság >80%
- magas hőmérséklet esetén is ragadásmentes

---

**Szín**

szürke, fekete

---

**Felület előkészítés**

A felszín hőmérséklete +5 °C és + 35 °C között legyen, a tapadó felületé pedig legalább 3 °C-szal a harmatpont fölött. A kezelendő felületnek fugázáskor tisztának, száraznak, por-olaj- és zsírmentesnek kell lennie, valamint nem tartalmazhat tapadásgátló anyagokat.

---

**Alátöltés**

A fugahézagokat a kitöltő anyag hozzáadása előtt töltsük alá egy zártcellás polietilén fugazsinórral, azért hogy megakadályozzuk a hármás fugaszél tapadást és meg tudjuk határozni a kitöltő anyag vastagságát. A kitöltő anyag hozzáadásakor a zsinór nem sérülhet.

---

**Felületkezelés**

Az **EUROLASTIC TC 30 S** –t kizárólag lealapozott felületre hordjuk fel.  
Nedvszívó felületek:  
EUROLASTIC Primer U12G  
Nem nedvszívó felületek:  
EUROLASTIC Primer S2  
fényes acél és horgonyzott felületek:  
EUROLASTIC Primer ZM (az EUROLASTIC TC 30S fekete esetén nincs engedélyezve) az Primer S2 felhordása és keményedése után  
további adatok: lásd alapozómatrix

---

**Felhasználási feltételek**

A felület hőmérséklete: +5°C és +35°C között.  
Környezeti hőmérséklet: +5°C és +40°C között.  
Figyeljünk a harmatpontra! (+3°C fokkal a harmatpont felett)

---

**Felhasználás**

Az **EUROLASTIC TC 30 S-t** az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányában szállítjuk. Mindkét komponenset megtalálja a göngyölegben.



#### a 450-ml-kartus használata:

##### *Szerszámok:*

kartustartó, kartuskeverő (spirál keverő), keverő szerszám, 0,6l-es dugattyús kinyomó pisztoly

##### *Keverés és a pisztoly megtöltése:*

A kartust helyezzük bele a tartóba. A keverőt forgatva toljuk bele a kartusba és keverjük kb. 300 U/min sebességgel majd forgatva húzzuk ki. Az A és B komponenseket legalább 3-5 percig keverjük. A kartust behelyezzük a kinyomópisztolyba, a tetejét szorosan rögzítjük, szükség esetén használjunk még plusz tömítő gyűrűt.

#### a 2,5-literes doboz használata:

##### *Szerszámok:*

dobozkeverő, szívókorong, keverő szerszám, levegős kinyomópisztoly (0,6 – 1,5 l kiserelés)

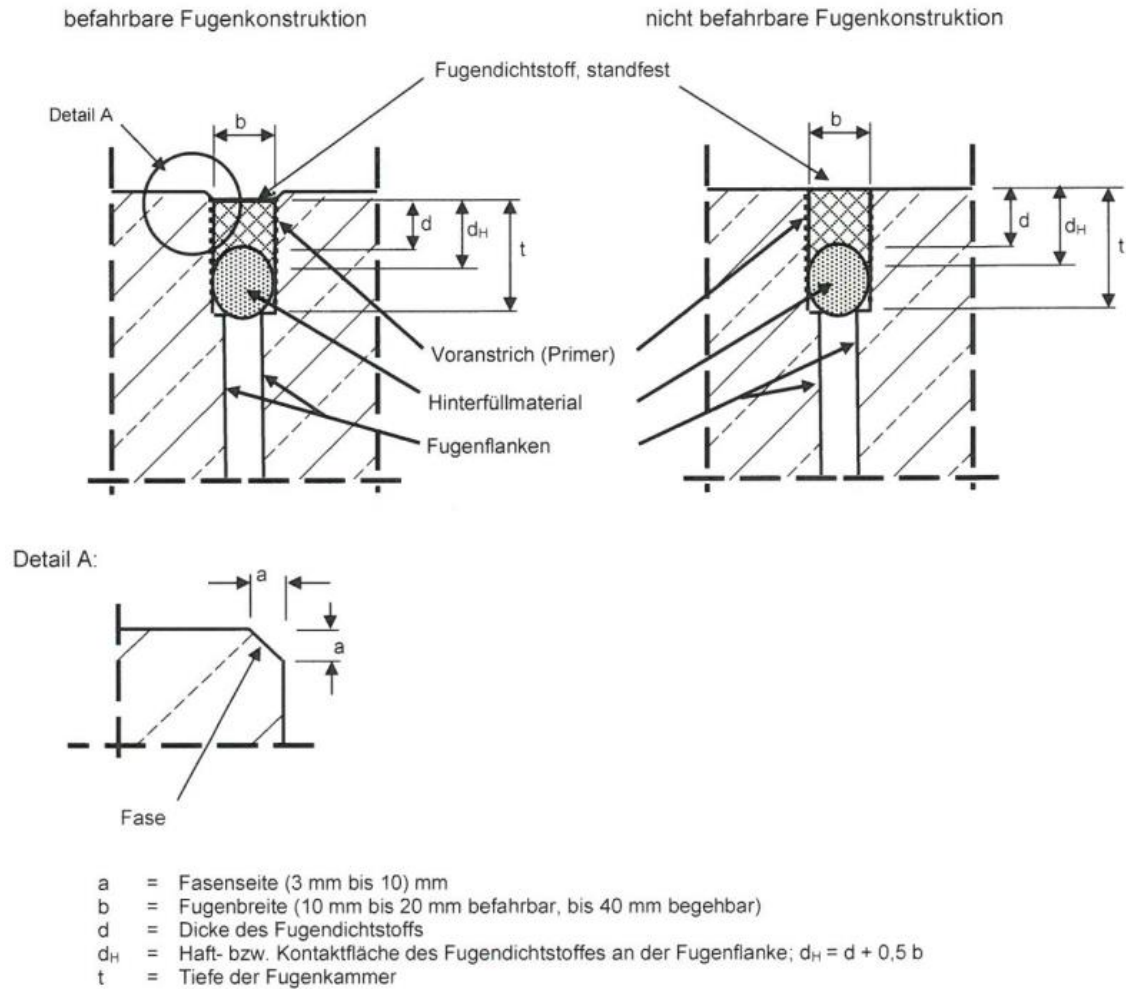
##### *Keverés és a pisztoly megtöltése:*

Az A és B komponenseket legalább 3-5 percig keverjük kb. 300 U/min sebességgel, míg nem kapunk egy homogén csíkmentes anyagot. A szívókorongot helyezzük a doboz terejére, a szívókorongra csatlakoztassuk rá a pisztolyt és szívjuk fel az anyagot. A fuga letöréseket és széleket a kellősítő felvitele előtt és a kitöltő anyag hozzáadása előtt ragasztószalaggal ragasszuk le.

A lealapozott fugaszéleknek a fugázás előtt porszárnak kell lenniük, és ügyeljünk az alapozó párolgására.

A kitöltő anyagot alulról lehetőleg hólyagmentesen töltjük a letörésig. Nagyobb fugaszélességnél az anyagot rétegezve adagoljuk és kezdjük a fugaszínór széleinél. Végül töltjük ki az egész keresztmetszetet. A fuga letörés nem lehet tapadó felület. A fuga felületét simító spaklival simítsuk el és távolítsuk el a ragasztószalagot, vagy egy ecsetet nedvesítsünk be simítószerrel (pl. semleges szappanoldat) és még egyszer simítsuk el.

A fuga kitöltő anyagot a CUAP „Fuga kitöltő anyag” előírásai szerint kell elvégezni-lásd építésfelügyeleti hatóság engedélye.



befahrbare Fugenkonstruktion= gépjárművel járható fugaszervezet  
 Fugendichtstoff standhaft=tartós fugakitöltő anyag  
 Voranstrich=előkezelés Hinterfüllmaterial= alátöltő anyag Fugenflanken=fugaszél  
 a=a letörés mérete 3-10mm-ig b=fugaszélesség 10-20mm- ig járműveljárható, 40mm-ig gyalog járható d=fuga kitöltő anyag vastagsága  
 d<sub>H</sub>=a kitöltő anyag és a fugaszegély kapcsolódási és tapadási felületete d<sub>H</sub>= d+0,5 b t=a fuga mélysége

légtömlős abronccsal járható			
	b	d	d <sub>H</sub>
min.	10	10	15
max.	20	20	30

gyalog járható			
	b	d	d <sub>H</sub>
min.	10	10	15
max.	40	40	60

**Tisztítás**

A szerszámokat az EUROLASTIC Reiniger G-vel lehet megtisztítani a friss anyagtól. Száradás után csak mechanikusan tisztíthatók.

EUROTEAM Bauchemie GmbH · An der Mühle 1 · 15345 Altlandsberg  
 Tel.: +49 (0) 33438 1479-0 · Fax: +49 (0) 33438 1479-29 · [info@euroteam-bauchemie.de](mailto:info@euroteam-bauchemie.de)



## Kiadósság

Fugaszélesség mm	Fugamélység mm	Kiadósság * ml/m
10	10	kb. 100
15	12 - 15	kb. 180 - 225
20	16 - 20	kb. 320 - 400
25	20 - 25	kb. 500 - 625
30	24 - 30	kb. 720 - 900
35	28 - 35	kb. 980 - 1225
40	32 - 40	kb. 1280 - 1600

### Az EUTOTEK TK fugazáró szalag ragasztásnál:

A ragasztandó szalag szélessége szorozva a 2-es faktoriall megadja a ragasztó kiadósságát ml/futóméterenként

## Csomagolás

Az **EUROLASTIC TC 30 S**-t 450 ml-es kartusban és 2,5 l göngyölegben szállítjuk. Az A és B komponensek nincsenek egymástól elválasztva.

## Tárolás és eltarthatóság

Hűvös és száraz tárolóhelyeken tartani (+10°C és +25 °C között). A zárt és sértetlen eredeti vödrökben 12 hónapig tárolható.

## Bevizsgálások/szabványok/engedélyek

**Az EUROLASTIC TC 30 S** megfelel a DIBT által kiadott általános építésfelügyeleti előírásoknak:

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

## Különleges tudnivalók /védelmi intézkedések

Az **EUROLASTIC TC 30 S**-at csak jól szellőző helyiségekben használjuk. Munka közben viseljük megfelelő védőruházatot. A hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell eltávolítani. Kerüljük a környezetbe való kijutását. A nem teljesen üres tárolóedényeket a Kreislaufsystem KBS/Interseroh-nál lehet leadni. A biztonsági utasításokat a legszigorúbban be kell tartani.



Műszaki adatok*		
Műszaki tulajdonságok	Egység	Érték
Anyagtartalom		Polysulfid/Mangandioxid
keverési arány A : B	Súly-T.	100 : 20
Komponensek száma		kétkomponensű
Sűrűség +23°C-nál	g/cm <sup>3</sup>	1,50 - 1,55
Szilárdanyagterfogat +23°C-nál	%	100
Viszkózitás		thixotrop
Felhasználhatóság+23°C/50% rel.párat.	óra	0,5 – 2,0
Kikeményedés+23°C/50% rel. párat.	óra	24 - 48
Objektum és felhasználási hőmérséklet	°C	+5 - +35
hőmérséklettel szembeni ellenállás	°C	-40 -+120
Mechanikai tulajdonságok	Egység	Érték
Shore-A-keménység		kb. 20
megengedett alakváltozás	%	25
húzófeszültség+23°C-nál	N/mm <sup>2</sup>	kb. 0,20
húzófeszültség -20°C	N/mm <sup>2</sup>	ca. 0,34
visszaalakulási rugalmasság	%	> 80
Kémiai tulajdonságok		
	lásd építéshatósági engedély	

\* Ezek az adatok csak iránymutató értékek. Az értékek nem szolgálnak a specifikációk elkészítésére.

Az adatok megállapítására +23°C hőmérsékleten és 50 % relatív páratartalom mellett került sor. Magasabb és/vagy alacsonyabb hőmérsékletek, valamint magasabb és/vagy alacsonyabb páratartalmak ezeket az időket megrövidíthetik vagy meghosszabbíthatják. Az ebben az adatlapban szereplő összes műszaki adat, mérték és adat laboratóriumi teszteken alapul. A ténylegesen mért adatok a gyakorlatban ezektől eltérhetnek.

2017 február/A műszaki változtatások és fejlesztések jogát fenntartjuk. Reklámbizonylatokon alapuló bármilyen nemű felelősség kizárva. Minden fajta tanácsadás, harmadik személy esetleges védelmi jogai miatt, csak nem kötelező érvényű tájékoztatásnak számít. Az ügyfél egyedül felel az áruknak az adott felhasználási célú alkalmazásáért. Minden megrendelés az eldönök/a gyártónak az áruk eladására ill. gyártására vonatkozó üzleti feltételeinek hatálya alá tartozik. Tilos utánnymni.