

## Podatki o proizvodu

### Lastnosti

Triflex ProDetail je dvokomponentna hidroizolacijska smola, pigmentirana, na osnovi polimetil metaakrilata (PMMA). Reagirani material, Triflex ProDetail, armiran z netkano tkanino (110 g/m<sup>2</sup>) ima naslednje lastnosti:

- Brez toplozračno varjenih spojev
- Gibkost pri nizkih temperaturah
- Ne prepušča vodne pare
- Zelo reaktivno
- Stabilnost proti atmosferskim vplivom (UV, IR, ipd.)
- Odlična oprijemljivost na različne podlage
- Elastičen, razpoke se zapirajo (crack-bridging)
- Odpornost proti mehanskim obremenitvam in obrabi
- Odpornost proti koreninam po metodi preizkušanja FLL
- Odpornost proti spojinam, običajno prisotnim v deževnici
- Odpornost proti hidrolizi
- Odpornost proti odprtemu ognju in sončni toploti EN 13501-5:  $B_{\text{Roof}}(t1), B_{\text{Roof}}(t2), B_{\text{Roof}}(t3)$
- Protipožarna klasifikacija po EN 13501-1: Razred E
- Evropski certifikat po ETAG 005 z oznako CE
- Odpornost proti iskrenju in sevanju ttoplote po nemškem DIN 4102



### Skladiščenje

Na hladnem, suhem, nad lediščem, nezmešano do 6 mesecev. Ne sme biti neposredno izpostavljeno sončni svetlobi, velja tudi na gradbišču.

### Pogoji za vgrajevanje

Triflex ProDetail se lahko vgrajuje pri temperaturi podlage med -5° C in +50° C in temperaturi okolja med -5° C in +40° C. V zaprtih prostorih mora biti zagotovljeno zračenje z izmenjavo najmanj 7 prostornin zraka na uro.

### Področje uporabe

Triflex ProDetail se uporablja za izdelavo in povezavo detajlov na ravnih strehah, balkonih, terasah na strehi, arkadah in parkiriščih.

### Konfekcije

Proizvod v vedrih

Pripravek za poletje/zimo

15,00 kg	15,00 kg	Triflex ProDetail osnovna smola
<u>0,30 kg</u>	<u>0,60 kg</u>	Katalizator Triflex (3 x / 6 x 0,10 kg)
15,30 kg	15,60 kg	

Pripravek za poletje/zimo

5,00 kg	5,00 kg	Triflex ProDetail osnovna smola
<u>0,10 kg</u>	<u>0,20 kg</u>	Katalizator Triflex (1 x / 2 x 0,10 kg)
5,10 kg	5,20 kg	

### Barva (klasifikacija RAL)

7032 Gramozno siva  
7035 Svetlo siva  
7043 Prometno siva

### Priprava podlage

Pripravljena podlaga mora biti suha, brez ledu, odstopajočih elementov, maščob in olja.

Ovisno od sestave je podlago morda potrebno razbrazdati in očistiti z detergentom Triflex (Upoštevati čas prezračevanja ~ 20÷25 minut). Oprijemljivost k podlagi je v stavbi potrebno preveriti na vsakem primeru posebej. Glej tudi tabelo podlag in opis sistema ProDetail.

Med vgrajevanjem mora biti temperatura površine vsaj 3°C nad temperaturo rosišča. Če je nižja, lahko na podlagi nastane tanek sloj vlage, ki zmanjšuje oprijemljivost (DIN 4108-5, tab.1). Glej tabelo temperatur rosišča.

### Navodila za mešanje

Osnovno smolo najprej dobro premešamo, pripadajočo količino katalizatorja počasi vmešamo. Pazimo, da ne nastajajo grudice.

Mešati vsaj 2 minuti.

Preliti v drugo posodo in ponovno premešati.

## Podatki o proizvodu

### Razmerje sestavin (na 15 kg osnovne smole)

V območju temperature: od -5 °C do +5 °C = 0,60 kg katalizatorja  
 od +5 °C do +15 °C = 0,60 kg katalizatorja  
 od +15 °C do +35 °C = 0,30 kg katalizatorja

### Razmerje sestavin (na 5 kg osnovne smole)

V območju temperature: od -5 °C do +5 °C = 0,20 kg katalizatorja  
 od +5 °C do +15 °C = 0,20 kg katalizatorja  
 od +15 °C do +35 °C = 0,10 kg katalizatorja

### Poraba (na ravni gladki podlagi)

Vsaj 3,00 kg/m<sup>2</sup>

### Čas za vgrajevanje (pri +20°C)

~15 minut

### Čas sušenja (pri +20°C)

Do odpornosti proti dežju: ~ 30 min.  
 Do pohodnosti, obdelave: ~ 45 min.

### Odpornost proti kemičnim reagentom

Ocetna kislina do 10 %	++	Živalske maščobe	++
Citronska kislina do 30 %	++	rastlinske maščobe	++
Klorova kislina do 30 %	++	Kalijev hidroksid do 50 %	++
Mravljinčna kislina do 10 %	±	Maziva	++
Fosforna kislina do 30 %	++	Hidravlična olja	++
Mlečna kislina do 30 %	++	Laneno olje	++
Solitrna kislina do 10 %	++	Parafinsko olje	++
Oksalna kislina do 10 %	++	Ricinovo olje	++
Žveplena kislina do 30 %	++	Oljčno olje	++
Morska voda	++	Mineralno olje	++
Terpentinovec, mineralen	++	Hidrogen peroksid 10 %	++
Terpentinovec	±	Nafta	++
Amoniak do 10 %	++	Surrova nafta	++
Bencin, normalen	±	Sagrotan do 5 %	±
Natrijev karbonat	++	Amonijev sulfat	++
Kerozin	±	Natrijev sulfat	++
Amonijev klorid	++	Amonijeva raztopina	++
Apneni klorid	++	Raztopina kavstične sode do 50 %	++
Kalcijev klorid	++	Pomarančni sok	++
Kalijev klorid	++	Limonin sok	++
Natrijev klorid	++	Jabolčni sok	++
Detergent za perilo	++	Zelenjavni sok	++
Detergent za posodo	++	Vino	±
Kurilno olje	++		

opomba: ++ = odporno  
 ± = delno odporno (~ 1÷-2 uri)

### Kategorije uporabe na osnovi ETAG št. 005:

Kategorija	Nivo zmogljivosti
Trajnost	W3
Klimatske cone	M in S
Koristne obremenitve	od P1 do P4
Nagib strehe	od S1 do S4
Temperatura površine, najnižja	TL 4
Temperatura površine, najvišja	TH 4

Triflex ProDetail ustreza tudi normativu DIN 18195, poglavja 4 – 7.

### Tehnične lastnosti

Triflex ProDetail	
Gostota	1,30–1,35 g / cm <sup>3</sup>
Viskoznost	38–42 dPa * s
Preizkus za protipožarno zaščito	da (EN 13501-5)
Odpornost proti koreninam	da (preizkus FLL)
Odpornost proti toploti	do +250 °C
Preizkus odpornosti proti toči	da (DIN EN 13583)

### Triflex netkana tkanina

Gramatura	110 ± 10 % g/m <sup>2</sup>	
Največja natezna sila	vzdolžno	≥ 130 N / 50 mm
	prečno	≥ 150 N / 50 mm
Raztezek pri največji natezni sili	vzdolžno	≥ 50 %
	prečno	≥ 70 %

### Hidroizolacija

Trdota po Shore	≥ 75 enot A	
Sila porušitve	vzdolžno	≥ 150 N / 15 mm
	prečno	≥ 150 N / 15 mm
Raztezek pri porušitvi	vzdolžno	≥ 30 %
	prečno	≥ 40 %
Odpornost proti poškodbam	vzdolžno	≥ 40 N
	prečno	≥ 40 N
Koeficient odpornosti proti prepuščanju vodne pare μ	≈ 10.000	

### Pomembno opozorilo:

Specifične vrednosti posameznih materialov med seboj niso primerljivi. Služijo predvsem za kontrolo kakovosti, dokazujejo predvsem konstantno kakovost proizvoda in ustreznost zahtevanim vrednostim. Na osnovi navedenih vrednosti pa ni mogoče oceniti, ali je nek material kakovostno boljši od drugega!

## Podatki o proizvodu

### Varnostna navodila

Glej varnostni list, točka 15.

### Posebne nevarnosti

Glej varnostni list, točka 15.

### Ukrepi v primeru nesreče in požara

Glej varnostni list, točke 4, 5 in 6.

### Splošna opozorila

Jamčimo za trajno visoko kakovost naših proizvodov. Triflex proizvode je prepovedano mešati z drugimi tujimi proizvodi.

Tehnično svetovanje glede aplikacije naših proizvodov je osnovano na obsežnem prizadevanju za razvoj in mnogoletnih izkušnjah, nudimo jo po našem najboljšem vedenju in znanju. Dejanski, zelo različni pogoji na gradbišču pa zahtevajo preizkus ustreznosti na mestu samem s strani vgrajevalca.

Pridržujemo si pravico do sprememb, potrebnih za tehnični razvoj ali izboljšanje naših proizvodov.