

Informace o výrobku

Vlastnosti

Triflex ProDetail je dvousložková, pigmentovaná vodotěsná pryskyřice na bázi polymethylmetakrylátu (PMMA). Vytvrzený Triflex ProDetail, vyztužený výztužnou vložkou Triflex SpecialFleece (110 g/m²) má následující vlastnosti:

- Bezešvý
- Flexibilita za nízkých teplot
- Propustnost pro vodní páru
- Rychlé vytvrnutí
- Vysoká odolnost proti vnějším klimatickým podmínkám (UV, IR, ...)
- Vysoká adheze k mnoha podkladům
- Elasticita a překlenutí trhlin
- Mechanicky odolný, oteřuvzdorný
- Odolný proti prorůstání kořenů podle FLL testů
- Odolný proti všem prvkům běžně přítomných v ovzduší a srážkové vodě
- Odolný proti hydrolyze
- Požární odolnost podle EN 13501-5: B_{roof}(t1), B_{roof}(t2), B_{roof}(t3)
- Požární zatřídění podle EN 13501-1: třída E
- Evropské technické osvědčení podle ETAG 005 s označením CE

Použití

Triflex ProDetail se používá pro řešení detailů na plochých střeších, balkonech, střešních terasách, zastřešených chodnících, parkovištích a pro úpravu jinak těžce vodotěsně opracovatelných detailů ve stavebnictví.

Balení

Kbelík

Letní / Zimní použití

15,00 kg	15,00 kg	Triflex ProDetail (základ)
0,30 kg	0,60 kg	Triflex Catalysator (po 0,1 kg)
15,30 kg	15,60 kg	

Barevnost (přibližně RAL)

7032	Říční šterk
7035	Světle šedá
7043	Dopravní šedá

Skladování

Může být skladován v uzavřeném (neotevřeném) a nepromíchaném stavu po dobu přibližně 6 měsíců v chladném a suchém prostředí nad bodem mrazu. Obě složky udržuje mimo přímé sluneční záření jak při skladování, tak i na stavbě.

Podmínky při aplikaci

Triflex ProDetail může být aplikován na podklad o teplotě mezi -5°C a +50°C a teplotě prostředí mezi -5°C a +40°C. V uzavřených prostorách je nutno zajistit odvětrání – minimálně 7 výměn vzduchu za hodinu.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, bez ledu, uvolněných částic, tuku a olejů. V závislosti na podkladu je nutno zajistit zdrsnění a očištění přípravkem Triflex Cleaner (doba vyschnutí cca 20 – 25 min.). Adheze k podkladu musí být zkoušena případ od případu. Viz. též tabulka podkladů v popisu systému Triflex ProDetail.

Teplota povrchu podkladu musí být minimálně 3°C nad teplotou rosného bodu. Pod touto teplotou může být na podkladním povrchu vytvořen separující vodní film. Viz. tabulka teplot rosného bodu.

Instrukce pro míchání

Po opatrném a důkladném promíchání základní báze přidejte odpovídající množství katalyzátoru a promíchejte při nízkých otáčkách míchacím nástrojem do úplného odstranění hrudek. Doba míchání je minimálně 2 minuty. Poté přemístěte do jiné nádoby a promíchejte znova. Menší množství může být promícháno ručně dřevěnou špachtlí.

Směsné podíly pro 15 kg balení

Teplotní rozsah:

-5°C až +5°C	= 0,60 kg katalyzátoru
+5°C až +15°C	= 0,60 kg katalyzátoru
+15°C až +40°C	= 0,30 kg katalyzátoru

Spotřeba (hladký rovný povrch)

Minimálně 3 kg/m²; min. tl. souvrství 2 mm

1. Podkladní vrstva: 2 kg/m² – rovnoměrně nanесena
2. Vložka: Triflex SpecialFleece min. přesah 50 mm
3. Vrchní vrstva: 1 kg/m² – rovnoměrně nanесena

Minimální doba zpracovatelnosti (při 20°C)

Min. cca 15 min, při 20°C

Doba tuhnutí (při 20°C)

Odolné proti dešti: po cca 30 min
Pochozí / aplikace dalších vrstev: po cca 45 min

Vyrovnaní podkladu

Triflex Cryl Spachtel

vyrovnaní malých nerovností, zaplnění smršťovacích trhlin, lepení oplechování

Triflex Cryl RS 240

vyrovnaní velkých nerovností

Volba penetrace a příprava podkladu

podklad	příprava podkladu	penetrační nátěr
kovy	očištění Triflex Cleaner; zdrsnění	Metal Primer
sklo	očištění Triflex Cleaner; zdrsnění	Glass Primer
epox. pryskyřice	zdrsnění; zkouška přilnavosti	bez penetrace
PU	zdrsnění; zkouška přilnavosti	bez penetrace
PVC, plasty	očištění Triflex Cleaner; zdrsnění	bez penetrace
modifikovaná malta	obroušení, ofrézování, obrokování	Pox R 100
beton, omítka, zdivo	obroušení, ofrézování, obrokování	Cryl Primer 276
obkladačky	obroušení, ofrézování, obrokování	Cryl Primer 276
asfalt, asfaltobeton	obroušení, ofrézování, obrokování	Cryl Primer 222
nátěrové hmoty	obroušení, ofrézování, odstranění	podle podkladu

Bezpečnostní opatření

Bezpečnostní list produktu Triflex ProDetail

Penetrační nátěrové hmoty (detailní specifikace)

Triflex Cryl Primer 222

- rovnoměrné nanесení válečkem nebo štětce
- spotřeba min. 0,40 kg/m²
- doba schnutí cca. 45 min

Triflex Cryl Primer 276

- rovnoměrné nanесení válečkem nebo štětce
- spotřeba min. 0,40 kg/m²
- doba schnutí cca. 45 min

Triflex Pox R 100

- rovnoměrné nanесení válečkem nebo štětce a okamžitý vsyp křemičitého písku, odstranění přebytečného množství
- spotřeba Pox R 100 min. 0,30 kg/m²
- spotřeba křemičitého písku frakce 0,2 – 0,6 mm min. 2,0 kg/m²
- doba schnutí cca. 30 min

Odolnost proti chemikáliím

Kyselina octová do 10%	++	Maziva	++
Amoniak do 10%	++	Minerální olej	++
Chlorid amonný, salmiak	++	Kyselina dusičná	++
Síran amonný	++	Benzín	±
Živočišný tuk	++	Olivový olej	++
Jablečná šťáva	++	Pomerančová šťáva	++
Chlorid vápenný	++	Kyselina šťavelová do 10%	++
Ricinový olej	++	Parafín	++
Louh draselný do 50%	++	Parafínový olej	++
Hydroxid sodný do 50%	++	Petrolej surový	++
Chlorové vápno	++	Petrolejový ether	++
Kyselina citrónová do 30%	++	Kyselina fosforečná do 30%	++
Detergenty	++	Chlorid draselný	++
Dettol do 5%	±	Mořská voda	++
Nafta	++	Uhlíčan sodný	++
Kyselina mravenčí do 10%	±	Chlorid sodný	++
Hydraulické oleje	++	Síran sodný	++
Kyselina solná do 30%	++	Kyselina sírová do 30%	++
Peroxid vodíku do 10%	++	Terpentýn	±
Kerosene	±	Rostlinné oleje	++
Kyselina mléčná do 30%	++	Rostlinné šťávy	++
Citronová šťáva	++	Mycí prostředky	++
Lněný olej	++	Víno	±
Kapalný amoniak	++		

Pozn.: ++ = odolný
± = limitovaně odolný (cca 1 – 2 hod.)

Obecné poznámky

Zaručujeme vysokou kvalitu našich výrobků. Žádná nesystémová přísada nesmí být do systému Triflex zakomponována. Jakékoliv technické porady poskytnuté při použití našich výrobků jsou založeny na širokém vývoji a mnohaleté zkušenosti a jsou podány na základě našich, v té době dosažených znalostí. Vyhraujeme si právo na změnu a vylepšení našich výrobků, podle dosažených výsledků výzkumu a vývoje.