



Informace o výrobku

Vlastnosti

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

- Bezešvý
- Flexibilita za nízkých teplot
- Propustnost pro vodní páru
- Rychlé vytvrzení
- Vysoká odolnost proti vnějším klimatickým podmínkám (UV, IR, ...)
- Vysoká adheze k mnoha podkladům
- Elasticita a překlenutí trhlin
- Mechanicky odolný, otěruvzdorný
- Odolný proti prorůstání kořenů podle FLL testů
- Odolný proti všem prvkům běžně přítomných v ovzduší a srážkové vodě
- Odolný proti hydrolýze
- Požární odolnost podle EN 13501-5: B_{roof}(t1), B_{roof}(t2), B_{roof}(t3)
- Požární zatřízení 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 střechách, 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) |
| <u>0,30 kg</u> | <u>0,60 kg</u> | Triflex Catalyst (po 0,1 kg) |
| 15,30 kg | 15,60 kg | |

Barevnost (přibližně RAL)

| | |
|------|---------------|
| 7032 | Říční štěrk |
| 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 špachtí.

Směsné podíly pro 15 kg balení

Teplotní rozsah:

$$\begin{aligned}-5^{\circ}\text{C} \text{ až } +5^{\circ}\text{C} &= 0,60 \text{ kg katalyzátoru} \\ +5^{\circ}\text{C} \text{ až } +15^{\circ}\text{C} &= 0,60 \text{ kg katalyzátoru} \\ +15^{\circ}\text{C} \text{ až } +40^{\circ}\text{C} &= 0,30 \text{ kg katalyzátoru}\end{aligned}$$



Triflex ProDetail

Těsnící systém pro detaily

Spotřeba (hladký rovný povrch)

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

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

Minimální doba zpracovatelnosti (při 20°C)

Min. cca 15 min, při 20°C

Doba tuhnutí (při 20°C)

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

Vyrovnaní podkladu

Triflex Cryl Spachtel

vyrovnání malých nerovností, zaplnění smršťovacích trhlin, lepení oplechování

Triflex Cryl RS 240

vyrovnání velkých nerovností

Volba penetrace a příprava podkladu

| podklad | příprava podkladu | penetrační nátěr |
|----------------------|------------------------------------|------------------|
| kovy | očištění Triflex Cleaner; zdrsnění | bez penetrace |
| sklo | očištění Triflex Cleaner; zdrsnění | bez penetrace |
| epox. | zdrsnění; zkouška přilnavosti | bez penetrace |
| 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 |

Penetrační nátěrové hmoty (detailní specifikace)

Triflex Cryl Primer 222

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

Triflex Cryl Primer 276

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

Triflex Pox R 100

- rovnoměrné nanesení válečkem nebo štětcem 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 amonné, salmiak | ++ | Kyselina dusičná | ++ |
| Síran amonné | ++ | Benzín | ± |
| Živočišný tuk | ++ | Olivový olej | ++ |
| Jablečná šťáva | ++ | Pomerančová šťáva | ++ |
| Chlorid vápenný | ++ | Kyselina šťavelová do 10% | ++ |
| Ricinový olej | ++ | Parafín | ++ |
| Loun draselny do 50% | ++ | Parafínový olej | ++ |
| Hydroxid sodný do 50% | ++ | Petrolej surový | ++ |
| Chlorové vápno | ++ | Petrolejový ether | ++ |
| Kyselina citrónová do 30% | ++ | Kyselina fosforečná do 30% | ++ |
| Detergenty | ++ | Chlorid draselny | ++ |
| Dettol do 5% | ± | Mořská voda | ++ |
| Nafta | ++ | Uhličitan 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 šťavy | ++ |
| Citronová šťáva | ++ | Mycí prostředky | ++ |
| Lněný olej | ++ | Víno | ± |
| Kapalný amoniak | ++ | | |

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

Bezpečnostní opatření

Bezpečnostní list produktu Triflex ProDetail

Obecné poznámky

Zaručujeme vysokou kvalitu našich výrobků. Žádná nesystémová přísada nesmí být do systému Triflex zakomponována. Jakékoli 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. Vyhrazujeme si právo na změnu a vylepšení našich výrobků, podle dosažených výsledků výzkumu a vývoje.