



Produktinformation

Einsatzbereiche

Triflex ProSolar Finish wird als Versiegelung auf Triflex PMMA-Systemen zur Erhöhung der Solarreflexion eingesetzt.

Eigenschaften

2-komponentige, weiße Versiegelung auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA). Triflex ProSolar Finish zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Schnell reaktiv
- Schnell belastbar
- Seidenglänzend
- Reflektierend
- Lösemittelfrei
- UV-beständig
- Solar Reflectance Index (SRI) entspricht 97 für die Kombination von Triflex ProTect Farbton 9010 und Triflex ProSolar Finish
- Spritzbar mit der Triflex Spritz-Applikations-Maschine

Lieferform

Eimerware

Sommer	Winter	
20,00 kg	20,00 kg	Triflex ProSolar Finish Basisharz
<u>0,40 kg</u>	<u>1,20 kg</u>	Triflex Katalysator (4 x / 12 x 0,10 kg)
20,40 kg	21,20 kg	

Containerware auf Anfrage.

Farbtöne

9010 Weiß

Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei und ungeöffnet sowie ungemischt ca. 12 Monate. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.

Verarbeitungsbedingungen

Triflex ProSolar Finish kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mind. 0 °C bis max. +35 °C verarbeitet werden.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108-5, Tab. 1). Siehe Taupunkttemperaturtabelle.



Mischanleitung

Nach gründlichem Aufrühren des Basisharzes wird die dazugehörige Katalysatormenge klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt. Rührzeit mind. 2 Min.

Mischungsverhältnis

Im Temperaturbereich von:

0 °C bis +5 °C	20,00 kg Basisharz + 1,20 kg Katalysator
+5 °C bis +15 °C	20,00 kg Basisharz + 0,80 kg Katalysator
+15 °C bis +35 °C	20,00 kg Basisharz + 0,40 kg Katalysator

Applikationsarten

Manuell im Rollverfahren oder maschinell mit der Triflex Spritz-Applikations-Maschine applizierbar.

Materialverbrauch

Ca. 0,70 bis 0,90 kg/m² auf glatter ebener Fläche je nach Einsatzbereich.

Topfzeit

Ca. 15 Min. bei +20 °C

Trockenzeit

Regenfest nach:	ca. 30 Min. bei +20 °C
Belastbar nach:	ca. 2 Std. bei +20 °C

Versiegelung

Triflex ProSolar Finish



Produktinformation

Hinweise auf besondere Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2

Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 7 und 8

Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 4, 5 und 6

Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex-Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.