



Produktinformation

Produktbeschreibung

Triflex Line Kaltplastik ist ein lösemittelfreies, 2-komponentiges Produkt auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA). Es ermöglicht die Herstellung von Typ I- und Typ II-Markierungen als geschlossene Strichmarkierung sowie in Form von Agglomeraten und Profilen. Besonders auf Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen und hohen Anforderungen an die Nachtsichtbarkeit eignet sich die Triflex Line Kaltplastik. Auch in Industriehallen und Parkhäusern mit hohen Anforderungen an Verschleißfestigkeit kommen Kaltplastik-Produkte von Triflex zum Einsatz. Die Triflex Line Produkte sind für bituminöse Decken wie auch für Betonuntergründe (mit Triflex Than Grund L 1K) geeignet. Sie können maschinell mit Extruder- und Ziehschuhtechnik sowie händisch mit Ziehschuh, Glättkelle oder Ziehspachtel verarbeitet werden.



Einsatzbereiche

Triflex Line Kaltplastik wird als Typ I- und Typ II-Markierung als geschlossene Strich-, Profil- oder Agglomeratmarkierung eingesetzt.

Eigenschaften

Die 2-komponentige Triflex Line Kaltplastik auf Basis eines Polymethylmethacrylatharzes (PMMA) zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Mechanisch belastbar
- Vollflächig haftend
- Witterungsbeständig (UV, IR usw.)
- Alkalibeständig
- Schnell reaktiv
- Elastisch
- Kalt applizierbar
- BAST-geprüft

Systemaufbau

Triflex Than Grund L 1K – zur Absperrung des Betonuntergrundes und zur Sicherung der Untergrundhaftung.

Triflex Line Kaltplastik – als geschlossene Markierung, Agglomerat- oder Profilmarkierung.

Nachstreumittelgemisch – gemäß dem jeweiligen BAST-Prüfzeugnis.

Prüfzeugnisse

Weiß:

- BAST-Prüfzeugnis Nr. 2020 1DK 09.03 (Strichmarkierung / Typ II)
- BAST-Prüfzeugnis Nr. 2020 1DK 09.04 (Strichmarkierung / Typ II)
- BAST-Prüfzeugnis Nr. 2020 1DK 10.03 (Unregelmäßige Agglomerate / Typ II)
- BAST-Prüfzeugnis Nr. 2021 1DK 07.16 (Regelmäßige Agglomerate / Typ II)
- BAST-Prüfzeugnis Nr. 2021 1DK 09.01 (Agglomerate auf weißer Grundlinie / Typ II)
- BAST-Prüfzeugnis Nr. 2021 1DK 10.04 (Auffrischung von unregelmäßigen Agglomeraten / Typ II)

Triflex Line Kaltplastik erfüllt die Anforderungen der ZTV M13. Unsere aktuellen Prüfzeugnisse finden Sie unter www.triflex.com/de/bast-pruefzeugnisse

Lagerung

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

Mischanleitung

Nach gründlichem Aufrühren der Harzkomponente wird die dazugehörige Katalysatormenge klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt und sofort verarbeitet. Der Anwender kann den Hersteller und die Art des Katalysators (Flüssig- oder Pulverkatalysator) frei wählen. Je nach Außentemperatur werden 1 bis 2 % Katalysator zugegeben.

Applikationsarten

Glättkelle
Handgeführtes Markiergerät
Selbstfahrende Markiermaschine

Materialverbrauch

Triflex Line Kaltplastik, Dichte ca. 1,9 g/cm³

Geschlossene Strichmarkierung:

Verbrauch ca. 4,50 kg/m² bei einer Schichtdicke von 2,5 mm.

Agglomeratmarkierung:

Verbrauch ca. 2,20 kg/m².

Profilmarkierung:

Verbrauch ca. 6,50 kg/m² bei einer Schichtdicke von 3 bis 5 mm.

Berechnungsformel:

Strichbreite (m) x Strichlänge (m) x Verbrauch (kg/m²) = Flächenverbrauch (kg)

Topfzeit

Ca. 5 bis 10 Min. bei +20 °C

Trockenzeit

Ca. 15 bis 20 Min. bei +20 °C

Kaltplastik

Triflex Line Kaltplastik



Produktinformation

Produktübersicht

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22603-910-156	Triflex Line Kaltplastik Basisharz (NO Normaleinstellung)	18,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
22603-123-140			1023 Verkehrsgelb	■
22603-313-140			3013 Tomatenrot	□
22603-320-140			3020 Verkehrsrot	□
22603-517-140			5017 Verkehrsblau	□
22603-624-140			6024 Verkehrsgrün	□
22603-743-140			7043 Verkehrsgrau B	□
22603-905-140			9005 Schwarz	□
22601-910-156	Triflex Line Kaltplastik Basisharz (WI Wintereinstellung)	18,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
22601-123-140			1023 Verkehrsgelb	■
22601-313-140			3013 Tomatenrot	□
22601-320-140			3020 Verkehrsrot	□
22601-517-140			5017 Verkehrsblau	□
22601-624-140			6024 Verkehrsgrün	□
22601-743-140			7043 Verkehrsgrau B	□
22601-905-140			9005 Schwarz	□
26083-003	Triflex Katalysator (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	0,20 kg PE-Beutel	–	■

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22603-910-128	Triflex Line Kaltplastik Basisharz (NO Normaleinstellung)	28,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
22601-910-128	Triflex Line Kaltplastik Basisharz (WI Wintereinstellung)	28,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
26083-003	Triflex Katalysator (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	0,20 kg PE-Beutel	–	■

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22603-910-031	Triflex Line Kaltplastik Basisharz (NO Normaleinstellung)	1.700,00 kg Einweg-IBC	9010 Weiß	□
22601-910-031	Triflex Line Kaltplastik Basisharz (WI Wintereinstellung)	1.700,00 kg Einweg-IBC	9010 Weiß	□
26085-007	Triflex Flüssigkatalysator C (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	20,00 kg Kunststoffkanister	–	■