



Produktinformation

Produktbeschreibung

Preco Cryl Kaltplastik 2K 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 und in Form von Agglomeraten und Profilen. Besonders auf Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen und hohen Anforderungen an die Nachsichtbarkeit eignet sich Preco Cryl Kaltplastik 2K besonders. Aber auch in Industriehallen und Parkhäusern mit hohen Anforderungen an Verschleißfestigkeit kommen Kaltplastik-Produkte von Triflex zum Einsatz. Preco Cryl-Produkte sind für bituminöse Decken wie auch für Betonuntergründe (mit Triflex Than Grund L 1K) geeignet. Sie können maschinell mit Extruder- und Ziehshuhtechnik sowie händisch mit Ziehschuh, Glättkelle oder Ziehspachtel verarbeitet werden.



Einsatzbereiche

Preco Cryl Kaltplastik 2K wird als Typ I- und Typ II-Markierung als geschlossene Strich-, Profil- oder Agglomeratmarkierung eingesetzt.

Eigenschaften

Die 2-komponentige Preco Cryl Kaltplastik 2K 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.
Preco Cryl Kaltplastik 2K – als geschlossene Markierung, Agglomerat- oder Profilmarkierung.
Nachstreumittelgemisch – gemäß dem jeweiligen BAST-Prüfzeugnis.

Prüfzeugnisse

Weiß:

BAST-Prüfzeugnis Nr. 2006 1DK 07.18 (Strichmarkierung / Typ I)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DK 05.19 (Strichmarkierung / Typ I)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DK 05.20 (Strichmarkierung / Typ I)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DK 05.10 (Strichmarkierung / Typ II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DK 05.11 (Strichmarkierung / Typ II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DK 07.18 (Strichmarkierung / Typ II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DK 08.09 (Strichmarkierung / Typ II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2019 1DK 01.05 (Strichmarkierung / Typ II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2019 1DK 01.06 (Strichmarkierung / Typ II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2005 1DK 08.04 (Unregelmäßige Agglomerate / TYP II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2012 1DK 06.07 (Unregelmäßige Agglomerate / TYP II)
BAST-Prüfzeugnis Nr. 2012 1DK 06.08 (Regelmäßige Agglomerate / Typ II)

BAST-Prüfzeugnis Nr. 2019 1DK 04.02 (Auffrischen von unregelmäßigen Agglomeraten / Typ II)

BAST-Prüfzeugnis Nr. 2019 1DK 04.01 (Agglomerate auf weißer Grundlinie / Typ II)

Gelb:

BAST-Prüfzeugnis Nr. 2016 1VK 10.13 (Strichmarkierung / Typ I)

BAST-Prüfzeugnis Nr. 2016 1VK 10.10 (unregelmäßige Agglomerate / Typ II)

Preco Cryl Kaltplastik 2K erfüllt die Anforderungen der ZTV M 13.

Unsere aktuellen Prüfzeugnisse finden Sie auf unserer Website:

www.triflex.com/de/triflex-bast-pruefzeugnisse



0620

Triflex GmbH & Co. KG, Karlstr. 59, 32423 Minden, Germany

18

22600-910

EAD 230011-00-0106

Cold plastic materials for permanent road markings in trafficked areas

System	1	2	3	4	5
Durability	P7	P7	P7	P7	P7
R _d (dry)	R3	R3	R2	R3	R2
R _d (wet)	RW3	RW2	RW3	RW3	RW5
Qd	Q5	Q5	Q5	Q5	Q5
β	B4	B5	B5	B3	B3
x, y	pass	pass	pass	pass	pass
SRT	S4	S3	S3	S4	S5
UV-ageing	UV1	UV1	UV1	UV1	UV1

Lagerung

Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C.

Kühl, trocken, frostfrei und ungeöffnet sowie ungemischt ca. 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde, auch auf der Baustelle, sind zu vermeiden.

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



Produktinformation

Materialverbrauch

Preco Cryl Kaltplastik 2K, 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

Produktübersicht

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22600-910-154	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (NO Normaleinstellung)	18,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
22600-123-140			1023 Verkehrsgelb	□
22600-313-140			3013 Tomatenrot	■
22600-320-140			3020 Verkehrsrot	■
22600-517-140			5017 Verkehrsblau	□
22600-624-140			6024 Verkehrsgrün	□
22600-743-140			7043 Verkehrsgrau B	□
22600-905-140			9005 Schwarz	□
22602-910-154	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (WI Wintereinstellung)	18,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
22602-123-140			1023 Verkehrsgelb	□
22602-313-140			3013 Tomatenrot	■
22602-320-140			3020 Verkehrsrot	■
22602-517-140			5017 Verkehrsblau	□
22602-624-140			6024 Verkehrsgrün	□
22602-743-140			7043 Verkehrsgrau B	□
22602-905-140			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
22600-910-128	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (NO Normaleinstellung)	28,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
22602-910-128	Preco Cryl Kaltplastik 2K 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
22600-910-031-1	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (NO Normaleinstellung)	1.350,00 kg Einweg-IBC	9010 Weiß	□
22602-910-031-1	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (WI Wintereinstellung)	1.350,00 kg Einweg-IBC	9010 Weiß	□
26085-850-1	Triflex Flüssigkatalysator A (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	25,00 kg Kunststoffkanister	—	■

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22600-910-031	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (NO Normaleinstellung)	1.700,00 kg Einweg-IBC	9010 Weiß	□
22602-910-031	Preco Cryl Kaltplastik 2K Basisharz (WI Wintereinstellung)	1.700,00 kg Einweg-IBC	9010 Weiß	□
26085-850-1	Triflex Flüssigkatalysator A (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	25,00 kg Kunststoffkanister	—	■