



Produktinformation

Produktbeschreibung

Für geschlossene Strichmarkierungen vom Typ I und II wird **Preco Cryl Spritzharz 2K** eingesetzt. Die Kaltspritzplastik eignet sich hervorragend zur Markierung von Straßen mit geringem Verkehrsaufkommen, wie z. B. Landstraßen und Straßen in verkehrsberuhigten Wohngebieten. Aufgrund der sehr schnellen Trocknung eignet sich das Produkt auch zur Unterstrichmarkierung von hoch frequentierten Straßen oder zur Auffrischung von Agglomeraten. In weniger als 10 Minuten nach Verarbeitung kann die Straße für den Verkehr wieder freigegeben werden. In Einzelfällen gibt es sogar keine Beeinträchtigung des laufenden Straßenverkehrs. Preco Cryl Spritzharz 2K kann mit allen gängigen Applikationsverfahren mit Airless- und Zerstäubertechnik verarbeitet werden.

Einsatzbereiche

Preco Cryl Spritzharz 2K wird zur Herstellung von dünn-schichtigen Typ I- und Typ II-Markierungen als geschlossene Strichmarkierung verwendet.

Eigenschaften

Preco Cryl Spritzharz 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
- Hohe Ergiebigkeit durch geringe Dichte
- BASt-geprüft
- IBDiM-geprüft

Systemaufbau

Triflex Than Grund L 1K – zur Absperrung des Betonuntergrundes und zur Sicherung der Untergrundhaftung.
Preco Cryl Spritzharz 2K – als geschlossene Markierung.
Nachstreumittelgemisch – gemäß dem jeweiligen BASt-Prüfzeugnis

Prüfzeugnisse

Weiß:

BASt-Prüfzeugnis Nr. 2016 1DY 08.12 (Strichmarkierung / Typ I)
BASt-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DY 05.09 (Strichmarkierung / Typ II)
BASt-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DY 08.11 (Strichmarkierung / Typ II)
BASt-Prüfzeugnis Nr. 2015 1DY 09.03 (Strichmarkierung / 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 1VY 08.13 (Strichmarkierung / Typ II)
BASt-Prüfzeugnis Nr. 2016 1VY 08.14 (Strichmarkierung / Typ II)



Preco Cryl Spritzharz 2K erfüllt die Anforderungen der ZTV M 13. Unsere aktuellen Prüfzeugnisse finden Sie auf unserer Website: www.triflex.com/de/triflex-bast-pruefzeugnisse

CE		
0620		
Triflex GmbH & Co. KG, Karlstr. 59, 32423 Minden, Germany		
18		
22730-910		
EAD 230011-00-0106		
System	1	2
Durability	P6	P6
R _i (dry)	R2	R2
R _i (wet)	Rw4	Rw3
Qd	Q5	Q5
β	B5	B5
x, y	pass	pass
SRT	S1	S2
UV-ageing	Uv2	Uv2
Cold spray plastic material for permanent road markings in trafficked areas		

Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei und ungeöffnet sowie ungemischt ca. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde, auch auf der Baustelle, sind zu vermeiden.

Mischanleitung

Preco Cryl Spritzharz 2K ist vor Gebrauch mit einem langsam laufenden Rührwerk aufzurühren. Mit einem Statik-Mischer o. ä. werden je nach Außentemperatur 1 bis 2 % Katalysator zugegeben. Der Anwender kann den Hersteller und die Art des Katalysators (Flüssig- oder Pulverkatalysator) frei wählen.

Kaltspritzplastik

Preco Cryl Spritzharz 2K



Produktinformation

Applikationsarten

Verfahren 98:2:

In diesem Verfahren wird Preco Cryl Spritzharz 2K mit einer 2-Komponenten-Markiermaschine mit einer Airless- oder Airspraytechnik in einem Mischungsverhältnis 98:2 verarbeitet. Als Peroxid-Aktivator dient hier Triflex Flüssigkatalysator. Eine Vermischung beider Stoffe kann z. B. mit Hilfe eines Statik-Mischers erfolgen.

Offenes System:

In diesem Verfahren wird Preco Cryl Spritzharz 2K mit einer 1-Komponenten-Markiermaschine mit Airless- oder Airspraytechnik verarbeitet. Als Peroxid-Aktivator dienen hier die Reaktivperlen Echostar 5 BCP TECNO SRT oder Echostar 30 BCP TECNO SRT, die mittels Perlpistolen in den Spritzstrahl injiziert und anschließend nachgestreut werden. Das Verhältnis zwischen Preco Cryl Spritzharz 2K und Technoperlen beträgt 1:1 bzw. 1:1,2 bei Schichtdicken >400 µm. Es muss eine gleichmäßige Abdeckung des nassen Strichfilms mit den Technoperlen erreicht werden. Erkennbar ist dies daran, dass keine Glanzstellen mehr sichtbar sind.

Materialverbrauch

Preco Cryl Spritzharz 2K, Dichte ca. 1,4 g/cm³

Geschlossene Strichmarkierung:
 Verbrauch ca. 0,84 kg/m² bei einer Schichtdicke von 0,60 mm.
 Verbrauch ca. 1,05 kg/m² bei einer Schichtdicke von 0,75 mm.

Unterstrich/Auffrischen:
 Verbrauch ca. 0,42 kg/m² bei einer Schichtdicke von 0,30 mm.
 Verbrauch ca. 0,56 kg/m² bei einer Schichtdicke von 0,40 mm.

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

Trockenzeit

Ca. 4 bis 10 Min. bei +20 °C

Produktübersicht

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22730-910-182	Preco Cryl Spritzharz 2K Basisharz	38,00 kg Blecheimer	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
22730-910-015-1	Preco Cryl Spritzharz 2K Basisharz	1.200,00 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
22730-123-182	Preco Cryl Spritzharz 2K Basisharz	38,00 kg Blecheimer	1023 Verkehrsgelb	□
26085-850-1	Triflex Flüssigkatalysator A (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	25,00 kg Kunststoffkanister	–	■
Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22730-123-015-1	Preco Cryl Spritzharz 2K Basisharz	1.200,00 kg Einweg-IBC	1023 Verkehrsgelb	□
26085-850-1	Triflex Flüssigkatalysator A (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	25,00 kg Kunststoffkanister	–	■