



## Produktinformation

### Einsatzbereiche

Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine ist eine Dickschichtmarkierung, die als Ergänzung zu bestehenden Notbeleuchtungssystemen für die Markierung von Flucht- und Rettungswegen mit hoher mechanischer Belastung verwendet wird.

### Eigenschaften

Die 2-komponentige Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine auf Basis eines Methylmethacrylatharzes (PMMA) zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Mechanisch belastbar
- Vollflächig haftend
- Alkalibeständig
- Schnell reaktiv
- Elastisch
- Kalt applizierbar
- Lang nachleuchtend
- Geprüft nach DIN 67510 Teil 1

### Systemaufbau

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

Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine – als geschlossene Markierung oder Profilmarkierung.

### Lieferform

Eimerware  
18,00 kg Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine Basisharz

Katalysator  
0,20 kg Preco Cryl Pulverkatalysator

Die nachleuchtenden Pigmente sind im Material enthalten.

### Farbtöne

Weißgelblich

### Lagerung

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 des Basisharzes wird die dazugehörige Katalysatormenge klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt. Die Rührzeit beträgt 2 Min. Anschließend sofort verarbeiten. Je nach Außentemperatur werden 1 bis 2 % Katalysator zugegeben, siehe auch Etikett.

### Applikationsarten

Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine kann, je nach Untergrund, mit der Glättkelle oder einem handgeführten Markiergerät in einem Arbeitsgang appliziert werden.

### Materialverbrauch

Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine, Dichte ca. 1,9 g/cm<sup>3</sup>

Geschlossene Strichmarkierung:  
Verbrauch ca. 4,75 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 2,5 mm.

Berechnungsformel:  
Strichbreite (m) x Strichlänge (m) x Verbrauch (kg/m<sup>2</sup>) = Flächenverbrauch (kg)

### Topfzeit

Ca. 5 bis 10 Min. bei +20 °C

### Trockenzeit

Ca. 15 bis 20 Min. bei +20 °C



## 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 gleich bleibend 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.

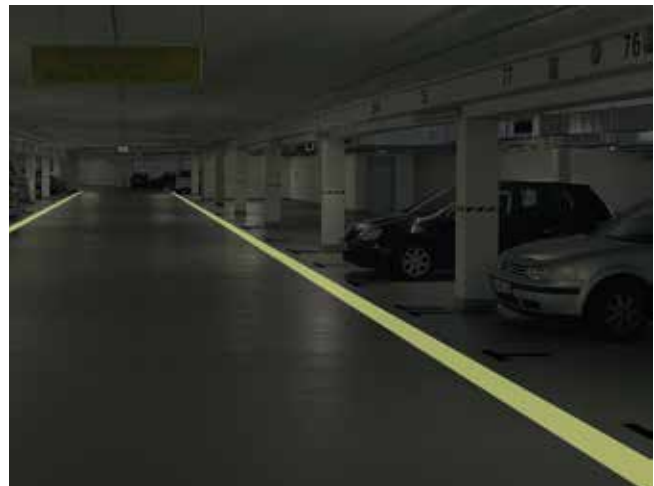
## Produktbeschreibung



**Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine** wird als zweikomponentige, dickschichtige Markierung mit nachleuchtenden Eigenschaften auf Asphalt- und Betondecken eingesetzt. Die Markierung wurde nach DIN 67510 Teil 1, Klasse A geprüft (siehe BAM Bericht: VIII.1E2046, Musterplatte Nr. 4). Mit einer Schichtstärke von 2,0 mm wurde durch die BAM folgende Abklingdauer gemessen:

bis zu einer Leuchtdichte von  $0,3 \text{ mcd/m}^2 = 540 \text{ Minuten}$

Für das menschliche Auge ist die Markierung damit mindestens eine Stunde lang sichtbar.



Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine wird als sichere Ergänzung zu bestehenden Notbeleuchtungssystemen für die Markierung von Flucht- und Rettungswegen mit hoher mechanischer Belastung in u. a. Treppenhäusern, Tiefgaragen, Fabriken, Einkaufszentren und Tunneln verwendet.

Die in der Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine enthaltenen hochwertigen Pigmente speichern das Tageslicht oder das Licht der künstlichen Beleuchtung und geben es bei Dunkelheit nach und nach wieder ab. Die Wirksamkeit der nachleuchtenden Markierung ist u. a. abhängig von der auftretenden Lichtmenge. In der Regel ist die Höhe der Beleuchtungsstärke der Allgemeinbeleuchtung ausreichend. Es ist dennoch darauf zu achten, dass die Lichtquellen möglichst nah an der Sicherheitsmarkierung installiert sind.