

# Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine



## Produktinformation

### 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 auftreffenden 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.

### 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.



### 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 der Harzkomponente wird die dazugehörige Katalysatormenge klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt und sofort verarbeitet. Je nach Außentemperatur werden 1 bis 2 % Katalysator zugegeben.

### 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.  $1,9 \text{ g/cm}^3$

Verbrauch ca.  $4,75 \text{ kg/m}^2$  bei einer Schichtdicke von 2,5 mm.

Berechnungsformel:

Strichbreite (m) x Strichlänge (m) x Verbrauch ( $\text{kg/m}^2$ ) = Flächenverbrauch (kg)

### Topfzeit

Ca. 5 bis 10 Min. bei  $+20^\circ\text{C}$

### Trockenzeit

Ca. 15 bis 20 Min. bei  $+20^\circ\text{C}$

Sicherheitsmarkierungsfarben

# Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine



## Produktinformation

### Produktübersicht

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
22609-058-140	Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine	18,00 kg Blecheimer	Weißgelblich	<input type="checkbox"/>
26083-003	Triflex Katalysator (wird mitgeliefert) Liefermenge: 1,5 % auf kg Basisharz	0,20 kg PE-Beutel		<input checked="" type="checkbox"/>