



## Produktinformation

### Produktbeschreibung

**Preco Line EP 2K** ist eine lösemittelarme 2K High-Solid Markierungsfarbe auf Epoxidharzbasis. Neben der Anwendung im Außenbereich eignet sich die Markierungsfarbe aufgrund des hochwertigen Bindemittels zusätzlich für die Applikation im Innenbereich. Die große Farbauswahl und die hohe Farbintensität ermöglichen eine eindeutige und dauerhafte Kennzeichnung von Verkehrswegen, Park- und Stellflächen sowie Gefahrenzonen im Innen- und Außenbereich. Die High-Solid Farbe gewährleistet eine lange Nutzungsdauer bei mittlerer mechanischer Belastung wie z.B. durch Gabelstaplerverkehr. Gleichzeitig resultiert die schnelle Aushärtung des Materials in geringen Sperrzeiten in einem 3-Schicht-Betrieb, sodass die Produktionsabläufe kaum beeinträchtigt werden.

Preco Line EP 2K ist für bituminöse Flächen als auch für Betonuntergründe (mit Triflex Than Grund L 1K) geeignet.

### Einsatzbereiche

Preco Line EP 2K wird als mechanisch belastbare Markierungsfarbe im Innen- und Außenbereich eingesetzt und dient u.a. als Markierung von Gefahrenzonen, Park- und Stellflächen.

### Eigenschaften

Die lösemittelarme, 2-komponentige High-Solid Farbe Preco Line EP 2K auf Epoxydharzbasis (EP) zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Mechanisch belastbar
- Zähelastisch
- Vollflächig haftend
- Öl- und benzinbeständig
- Alkalibeständig
- Schnell trocknend
- Aromatenfrei

### Systemaufbau

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

Preco Line EP 2K – durchgehende Strichmarkierung in Schichtdicken von 0,3 bis 0,6 mm.

Triflex Than Finish 511 – zur Erhöhung der mechanischen und chemischen Beständigkeit.

### Lagerung

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



### Mischanleitung

Die Stammkomponente aufrühren und den Härter bei langsam laufendem Rührwerk zugeben. Rührzeit mind. 2 Min. Anschließend umtopfen und nochmals umrühren.

Das Mischungsverhältnis entspricht der Lieferform.  
20 : 1 Gewichtsteile / Stamm : Härter

### Applikationsarten

Spritzapplikation im Airless- bzw. Druckluftspritz-Verfahren

### Materialverbrauch

Weiß:  
Dichte ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>.  
Verbrauch ca. 0,75 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 0,5 mm.

Farbtöne:  
Dichte ca. 1,40 g/cm<sup>3</sup>.  
Verbrauch ca. 0,70 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 0,5 mm.

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

Ermittlung der Trockenschichtdicke:

Nassfilmdicke	300 µm	400 µm	600 µm
Trockenschichtdicke	160 µm	215 µm	320 µm

### Topfzeit

Ca. 12 Std. bei +20 °C

### Trockenzeit

Überspritzbar nach: ca. 12 Std. bei +20 °C  
Überrollbar nach: ca. 24 Std. bei +20 °C

Markierungsfarbe

# Preco Line EP 2K



## Produktinformation

### Produktübersicht

Art.-Nr.	Artikel	Verpackung	Farbton	Lager
	Preco Line EP 2K – 21,00 kg Set			
21080-910-128	Preco Line EP 2K Stammkomponente	20,00 kg Blecheimer	9010 Weiß	■
21080-123-128			1023 Verkehrsgelb	■
21049-000-101	Triflex 2K High-Solid Farbe Härterkomponente (wird mitgeliefert)	1,00 kg Blechflasche	–	■