

## CP 480

Accelerator



Verlauf: ●●●●○  
 Glanz: ●●●●○  
 Kratzbeständigkeit: ●●●●●

Verpackung	
Einheit	Karton
250 ml	6 St.

**CP 480** verkürzt die Trocknungszeit, jedoch auch die Haltbarkeit der fertigen Mischung. Das Produkt ist für 2K **Acryllacke** und **Klarlacke** wie z.B. **CP 400 SRF** und **CP 1500 SRF** bestimmt.

Ein zu hoher Zusatz des Beschleunigers (über 5%) führt zu Glanzverlust.



**100** Teile **2K** mit Härter **CP 285**,

**1-5** Teile **CP 480**,

**10-15** Teile Verdünner **CP 040**

(bis entsprechende Viskosität erreicht ist).

Der Zusatz von mehr als 5% kann zu Glanzverlust führen.



Zwei oder drei Schichten oder bis vollständige Abdeckung erreicht ist..

Lackierpistole\*. Schwerkraftdüse: **1,2-1,4 mm**. Saugdüse: **1,4-1,6 mm**.

Betriebsdruck - Hochdruck: **3-4 bar\***; HVLP: **2 bar\***.

\* Verwenden Sie Hochdruckgeräte und HVLP gemäß den Angaben des Herstellers..



Abdampfungszeit zwischen dem Auftragen einzelner Lackschichten:  
**3-4 Min.**



Trocknungszeit 20°C, 65% Relative Luftf.:

*Staubfrei:* **4-5 Min**

*Klebt nicht nach:* **10 Min**

*Montagefertig:* **1,5-2 h**

*Durchgetrocknet:* **8 h\***

Trocknungszeit 60°C, 65% Relative Luftf.:

*Montagefertig:* **20 Min**

\* Tests mit Härter CP 285



Trocknungszeit mit Infrarotstrahler: **~10 Min**

### Vorbereitung der Oberfläche:

Reinigen mit Silikonentferner. Alte Lackschichten mattieren. 2K Akryl und Epoxy Primer in Profix Technologie. Kunststofflackierung.

### Verbrauchzeit der fertigen Mischung:

Als Mischung mit:  
 CP 1500: 40 Min  
 Acryl: 20 Min

### Empfohlene Größen der Lacksiebe:

190 µm

### Dicke der trockenen Schicht:

~50-70 µm

### Leistungsfähigkeit:

Farbabhängig - 6-7 m<sup>2</sup>/l

### Sprühviskosität:

17-23 s DIN Cup 4 mm

### Mindesthaltbarkeitsdatum:

24 Monate in original verschlossener Verpackung

Die Produktrezeptur stimmt mit den VOC-Vorgaben überein (Verordnung des Wirtschafts- und Arbeitsministers über die VOC vom 16. Januar 2007, Verordnung des Umweltministers über die Abgasnormen vom 20. Dezember 2005). Unsere Produkte werden vielfach geprüft und getestet, somit halten sie sogar den höchsten Anforderungen stand. Es ist jedoch empfohlen, auf die Lagerungskonditionen, Vorbereitungs- und Anwendungshinweise zu achten, die sich im Nachhinein auf den Endeffekt auswirken können. Um die höchste Qualität der Oberfläche zu bekommen, sollte man ausschließlich die Originalprodukte PROFIX einsetzen und diese gemäß den Herstellerempfehlungen anwenden.