

## Acryl

Acryllack CP 88 Premium



Verlauf: ●●●●○  
 Glanz: ●●●●●  
 Kratzbeständigkeit: ●●●●●  
 Kunststoffhaftung: ●●●○●  
 Haftung an Eisenmetallen: ●●●●●

2K **Acryl** kann auf verschiedene Oberflächen wie Stahl, Aluminium oder Kunststoff aufgetragen werden.

Dank der 2-Komponenten-Technologie erhalten wir eine glänzende oder mit dem Matt-Additiv 003, eine matte Oberfläche. Mit dem verlangsamernden 002-Additiv kann man darüber hinaus sehr große Flächen lackieren.

Das Mischsystem enthält auch den Zusatz 001 Eco-Additiv, dieser erlaubt es das Volumen des Lacks zu vergrößern, hat aber keinen Einfluss auf den Farbton.

**Acryl** zeichnet sich durch kurze Trocknungszeit und Wetterbeständigkeit aus.

Verwendung nach der Direktive 2004/42/WE – Lacke für die Anwendung als spezielle Deckschicht - Subkategorie (e).

| Verpackung |        |
|------------|--------|
| Einheit    | Karton |
| 1 L*       | 3 St.  |
| 3,5 L*     | 2 St.  |

\* *Verfügbare Größen für bestimmte Toner sind in der Tabelle (auf der nächsten Seite) aufgeführt..*

### Vorbereitung der Oberfläche:

Reinigung mit Silikonentferner;  
 Alte und angeraute Schichten; 2K acrylic und epoxy primers basierend auf PROFIX-Technologie.  
 Kunststofflackierung.

### Verbrauchzeit der fertigen Mischung:

90 Min

### Empfohlene Größen der Lacksiebe:

125-190 µm

### Dicke der trockenen Schicht:

~80-90 µm

### Leistungsfähigkeit:

Farbtonabhängig - 7-9 m<sup>2</sup>/l

### Sprühviskosität:

18-21 s DIN Cup 4 mm

### VOC:

Dz. U. 2007 r. Nr. 11, poz. 72 kat. B/5 (840)<840

### Mindesthaltbarkeitsdatum:

36 Monate in original verschlossener Verpackung



**100 Teile MS Acryl,**

**50 Teile Härter MS CP 285 2:1,**

**10-20 Teile Verdüner 2K CP 040.**



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\***.

Der Zusatz **MIX 002** ermöglicht das Lackieren sehr großer Flächen

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



Abdampfungszeit zwischen dem Auftragen einzelner Lackschichten:  
**5 Min.**



Trocknungszeit 20°C, 65% Relative Luftf.:

*Staubfrei:* **15 Min**

*Klebt nicht nach:* **1 h**

*Montagefertig:* **5 h**

*Durchgetrocknet:* **12 h\***

Trocknungszeit 60°C, 65% Relative Luftf.:

*Montagefertig:* **30 Min**

\* Tests mit Härter CP 285



Trocknungszeit mit Infrarotstrahler: **~20 Min**

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.

## Acryl

Special coat CP 88 PREMIUM

| Farbsymbol | Name                  | Preisgruppe | Capacity [L] |
|------------|-----------------------|-------------|--------------|
| 001        | eco binder            | 0           | 3,5          |
| 002        | fleet add             | 1           | 3,5          |
| 003        | matt binder           | 0           | 1            |
| 100        | Weiß                  | 1           | 3,5          |
| 101        | super Weiß            | 1           | 3,5          |
| 201        | lead free Gelb Orange | 4           | 1            |
| 203        | oxide Gelb            | 1           | 3,5          |
| 225        | bright Gelb           | 3           | 1            |
| 230        | Gelb                  | 4           | 1            |
| 301        | Orange                | 3           | 1            |
| 302        | bright Orange         | 4           | 1            |
| 303        | Rot                   | 3           | 3,5          |
| 402        | maroon                | 3           | 3,5          |
| 404        | Lila-Rot              | 3           | 3,5          |
| 508        | Blau                  | 2           | 3,5          |
| 600        | Grün                  | 2           | 3,5          |
| 602        | Grün Blau             | 2           | 3,5          |
| 662        | tr Gelb Grün          | 2           | 1            |
| 700        | deep Schwarz          | 1           | 3,5          |
| 702        | mix Schwarz           | 1           | 3,5          |
| 703        | medium Schwarz        | 1           | 3,5          |
| 705        | special Schwarz       | 2           | 3,5          |
| 800        | oxide Rot             | 1           | 3,5          |

### Wichtige Hinweise:

- Es ist erforderlich, die Mischanlage zweimal täglich für mindestens 5 Minuten (max. 15 Minuten) einzuschalten
- Empfohlene Temperatur für die Lagerung - 18-25°C (Produkte auch während des Transports nicht unter 5°C lagern)
- Neue, ungeöffnete Behälter mit Tonern sollten vor dem Gebrauch gründlich gemischt werden
- Acryl sollte vor dem Auftragen durch ein 125 oder 190 µm Lacksieb gegossen werden
- Die zusätzliche Zeit, die zum Aufheizen der Elemente benötigt wird, sollte berücksichtigt werden
- Alle angegebenen Trocknungs- und Abdampfungszeiten sind von der Luftfeuchtigkeit des Raums abhängig
- Wir empfehlen eine Probelackierung vor der Lackierung des Elements durchzuführen

| Preisgruppe | Number of colorants 1L | Number of colorants 3,5 | Amount of colorants in Preisgruppe |
|-------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 0           | 1                      | 1                       | 2                                  |
| 1           | 0                      | 8                       | 8                                  |
| 2           | 1                      | 4                       | 5                                  |
| 3           | 2                      | 3                       | 5                                  |
| 4           | 3                      |                         | 3                                  |

16 x 3,5 L



7 x 1 L



*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.*