

# CC.20 X-pert

## 2K Klarlack

### ::: **BESCHREIBUNG**

- 2K Acryl Klarlack
- Universal - Klarlack
- Trocknungszeit: 20 min. / 60°C Objekttemperatur
- VOC konform

### **EINSATZGEBIET**

- Alle gängigen Lackierarbeiten in einer Lackiererei von Kleinteilen - Komplettlackierung
- Bei Komplettlackierung sollte man möglichst schnell arbeiten

### ::: **VORTEILE**

- Schnelle Trocknung
- Sehr hohe Endhärte
- Brillianter Glanz

### ::: **PRODUKTANGABEN**

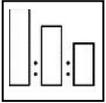
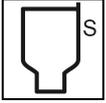
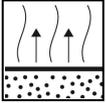
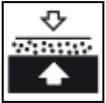
#### **MATERIALDATEN**

Farbton Klarlack:	Transparent
V.O.C.:	2004/42/IIB(d)(420) < 420 g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Klarlack bei 20°C:	0,99 - 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Dichte Härter bei 20°C:	1,02 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Trockenschichtdicke:	50 – 60 µm
Reichweite:	10 – 12 m <sup>2</sup> /l

### ::: **VERARBEITUNG**

Zur Anwendung auf lösemittel- oder wasserbasierenden Basislacken. Es wird dringend empfohlen im System zu arbeiten. Bei Verwendung von systemfremden Verdünnungs- und Härtermaterialien können Trocknungs- und Haftungsprobleme nicht ausgeschlossen werden.

Basislack muss spätestens 2h nach der Applikation mit dem Klarlack überarbeitet werden.

<b>MISCHUNGSVERHÄLTNIS</b>		
	CC.20 X-pert CC.20 X-pert hardener	<b>nach Volumen</b>
		2 1
	CC.20 X-pert CC.20 X-pert hardener	<b>nach Gewicht</b>
		100 g 51 g
<b>SPRITZVISKOSITÄT</b>		
	DIN cup 4mm bei 20°C Ford cup 4mm bei 20°C ISO cup 4mm bei 20°C	16 - 18 Sekunden 18 - 20 Sekunden 36 - 38 Sekunden
<b>ANWENDUNG</b>		
	Fließbecher Spritzpistole	<b>Düsengröße / Spritzdruck</b>  Düsengröße: 1,2 - 1,3 mm Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten
	Verarbeitung	<b>1,5 Spritzgänge</b>  1/2 geschlossener Auftrag mit dünner Schichtdicke 1 nasser Auftrag mit voller Schichtdicke
	Topfzeit bei 20°C	90 min
	Ablüftzeit	5 - 10 Minuten zwischen den Schichten 10 Minuten vor forcierter Trocknung
	Trockenschichtdicke	50 - 60 µm Schichtdicke
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%

WEITERVERARBEITUNG			
	Objekttemperatur	20°C	60°C
	<b>Handtrocken</b> <b>Polierbar nach</b> <b>Durchgetrocknet nach</b>	1,5 h 2,5 - 3 h 5 Tagen	10 Min 20 Min 15 Min + 4 Tage/20°C
	HINWEIS: Vor dem Polieren des Klarlacks, der bei 60°C getrocknet wurde, lassen Sie diesen bis zu 1 Stunde abkühlen.		
	<b>IR Trocknung</b>	8 - 15 Minuten. Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Halten Sie die Ablüftzeiten vor der Trocknung ein.	

**:: LAGER- UND LIEFERBEDINGUNGEN**

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.  
 Empfohlener Lager- und Transporttemperaturbereich: +10 bis +30°C. Vermeiden Sie extreme Temperaturschwankungen.  
**Hinweis:** Die Lager- und Transporttemperatur darf nicht unter +5°C liegen. Das Produkt auf Raumtemperatur natürlich akklimatisieren.

2004/42/IIB (d)(420) <420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IB.d) in gebrauchsfertiger Form beträgt max. 420 g/l.

**:: HINWEIS**

Lassen Sie das Produkt die empfohlene Anwendungstemperatur auf natürliche Weise erreichen (vermeiden Sie schnelles Aufheizen/Abkühlen). Es wird nicht empfohlen, das Produkt bei einer Temperatur unter 18°C aufzutragen. Niedrige Anwendungstemperaturen verändern die Eigenschaften der Beschichtung und können den visuellen Effekt beeinträchtigen. Vor der Anwendung sollten die Produkttemperatur, die Spritzkabinen-Temperatur und die Objekttemperatur auf etwa 20°C eingestellt werden.  
 CARSYSTEM empfiehlt den Klarlack mit maximal 2 Gängen zu spritzen.

## :: SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert worden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.