

CC.20 X-pert

2K Klarlack

V03
01/2025

Beschreibung

- 2K Acryl Klarlack
- Universal - Klarlack
- Trocknungszeit: 30 - 35 Min. / 40°C Objekttemperatur - 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

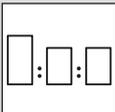
Farbton Klarlack:	Transparent
V.O.C.:	2004/42/IIIB(d)(420) < 420 g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Klarlack bei 20 °C:	0,99 - 1,00 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	1,02 - 1,03 g/cm ³
Trockenschichtdicke:	50 - 60 µm
Theoretische Reichweite Standard:	10 - 12 m ² /l

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.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

	nach Volumen		nach Gewicht	
	CC.20 X-pert	2	CC.20 X-pert	100 g
CC.20 X-pert hardener	1	CC.20 X-pert hardener	51 g	

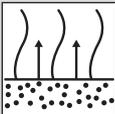
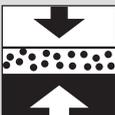
SPRITZVISKOSITÄT

	nach Volumen		nach Gewicht	
	DIN cup 4mm bei 20°C	16 - 18 Sekunden	DIN cup 4mm bei 20°C	16 - 18 Sekunden
Ford cup 4mm bei 20°C	18 - 20 Sekunden	Ford cup 4mm bei 20°C	18 - 20 Sekunden	
ISO cup 4mm bei 20°C	36 - 38 Sekunden	ISO cup 4mm bei 20°C	36 - 38 Sekunden	

CC.20 X-pert

2K Klarlack

V03
01/2025

ANWENDUNG			
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck Düsengröße: 1,2 - 1,3 mm Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten	
	Verarbeitung	1,5 Spritzgänge 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%	
	Objekttemperatur	40°C	60°C
	Polierbar nach	30 - 35 Min.	20 Min.
	IR Trocknung	8 - 15 Minuten. Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Halten Sie die Ablüftzeiten vor der Trocknung ein.	

CC.20 X-pert

2K Klarlack

V03
01/2025



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.



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.



Vorsichtsmaßnahmen

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

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 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 werden sollte.

© VOSSCHEMIE