

CS 2K Clear VOC Premium

2K Klarlack

:: CHARAKTERISTIK

Der CS 2K Clear VOC Premium ist einfach zu verarbeiten, hat einen schönen Verlauf und einen brillanten Tiefenglanz. Durch seine gute Trocknung lässt er sich anschließend hervorragend und problemlos mit unseren Polituren polieren.

Mit diesem Klarlack kann der Anwender das komplette Spektrum einer hochwertigen Fahrzeuglackierung ausschöpfen. Von der Einzelteil- bis zur Komplettlackierung ist mit diesem Klarlack alles möglich. Er ist dazu noch sehr kratzbeständig in Verbindung mit einem sehr hohen UV-Schutz.

:: EINSATZGEBIET

Dieser VOC konforme Klarlack ist für die Lackierung von Einzelteilen sowie für die Komplettlackierung geeignet.

:: PRODUKTANGABEN

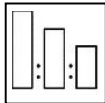
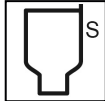
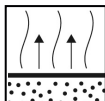
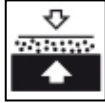
MATERIALDATEN

Farbton Klarlack:	Transparent
V.O.C.:	2004/42/II B(d)(420) < 420 g/l
Lagerstabilität:	18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Klarlack bei 20°C:	0,98 - 0,99 g/cm ³
Dichte Härter bei 20°C:	1,00 - 1,05 g/cm ³
Trockenschichtdicke:	50 – 60 µm
Reichweite:	11 – 12 m ² /l

:: VERARBEITUNG

Zur Anwendung auf lösemittel- oder wasserbasierenden Basislacken und Uni-Topcoats. 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		
	2K Clear VOC Premium 2K Härter VOC Premium Verdünner High Gloss Additiv	nach Volumen
		2 1 0 - 10% auf A-Komponente 5 - 8% auf A-Komponente
	2K Clear VOC Premium 2K Härter standard 2K Härter fast 2K Härter slow Verdünner High Gloss Additiv	nach Gewicht
		100 g 51 g 52 g 53 g 0 - 9% auf A-Komponente 4 - 7% auf A-Komponente
SPRITZVISKOSITÄT		
	DIN cup 4mm bei 20°C Ford cup 4mm bei 20°C ISO cup 4mm bei 20°C	18 - 22 Sekunden 19 - 23 Sekunden 42 - 50 Sekunden
ANWENDUNG		
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck
		Düsengröße: 1,2mm Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten
	Verarbeitung	2 Spritzgänge
		2 Schichten
	Topfzeit bei 20°C	40 min mit Härter standard 40 min mit Härter fast 50 min mit Härter slow
	Abluftzeit	7 - 10 Minuten zwischen den Schichten 10 Minuten vor forcierter Trocknung
	Trockenschichtdicke	50 - 60 µm
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%

Weiterverarbeitung			
	Objekttemperatur	20°C	60°C
	Härter standard	9 - 10 h	30 min
	Härter fast	6 - 8 h	20 min
	Härter slow	11 - 12 h	40 Min
	Durchgetrocknet nach	7 Tagen	
HINWEIS: Vor dem Polieren des Klarlacks, der bei 60°C getrocknet wurde, lassen Sie diesen bis zu 1 Stunde abkühlen.			
	IR Trocknung	12 - 15 Minuten. Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Halten Sie die Abluftzeiten 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.

:: 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.

:: 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.