

CS 2K Clear VOC HS / SR

2K Klarlack

:: CHARAKTERISTIK

Der CS 2K Clear VOC HS / SR ist ein variabler Klarlack für Lackierungen im Industriebereich.

- Hohe Kratzfestigkeit
- Guter Verlauf
- UV-Beständigkeit (vergilbungsfrei)
- Hohe Härte
- Gute chemische-, mechanische- und Witterungsbeständigkeit

:: EINSATZGEBIET

Der Klarlack ist für die Anwendung auf wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Lacken geeignet.

:: PRODUKTANGABEN

MATERIALDATEN

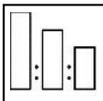
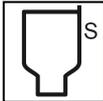
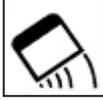
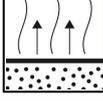
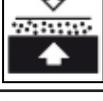
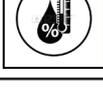
Farbton Klarlack:	Transparent
V.O.C.:	2004/42/IIIB(e)(840) < 840 g/l
Lagerstabilität:	18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Klarlack bei 20°C:	0,97 - 0,99 g/cm ³
Dichte Härter bei 20°C:	0,97 - 0,99 g/cm ³
Trockenschichtdicke:	45 – 50 µm
Reichweite:	9 – 10 m ² /l

:: VERARBEITUNG

Es wird dringend empfohlen, im System zu arbeiten. Bei Verwendung von systemfremden Verdünnungs- und Härtermaterialien können Trocknungs- und Haftungsprobleme nicht ausgeschlossen werden.

Hinweis: Mögliche leichte Färbungen des Härters wirken sich nicht auf die Farbe des Klarlackes aus.



MISCHUNGSVERHÄLTNIS		
	2K Clear VOC HS/SR 2K Härter VOC HS/SR Verdünner High Gloss Additiv	nach Volumen 2 1 0 - 10% auf A-Komponente 5 - 8% auf A-Komponente
	2K Clear VOC HS/SR 2K Härter VOC HS/SR Verdünner High Gloss Additiv	nach Gewicht 100 g 50 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	16 - 18 Sekunden 17 - 19 Sekunden 31 - 36 Sekunden
ANWENDUNG		
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck Düsengröße: 1,3mm Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten
	Verarbeitung	2 Spritzgänge 2 Schichten
	Topfzeit bei 20°C	bis zu 2 Stunden
	Ablüftzeit	5 - 7 Minuten zwischen den Schichten 10 Minuten vor forcierter Trocknung
	Trockenschichtdicke	45 - 50 µm
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%

Weiterverarbeitung			
	Objekttemperatur	20°C	60°C
		Härter standard Härter fast Härter slow Durchgetrocknet nach	10 - 11 h 8 - 9 h 11 - 12 h 5 -7 Tagen
HINWEIS: Vor dem Polieren des Klarlacks, der bei 60°C getrocknet wurde, lassen Sie diesen bis zu 1 Stunde abkühlen.			
	IR Trocknung	10 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

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.

Copyright VOSSCHEMIE