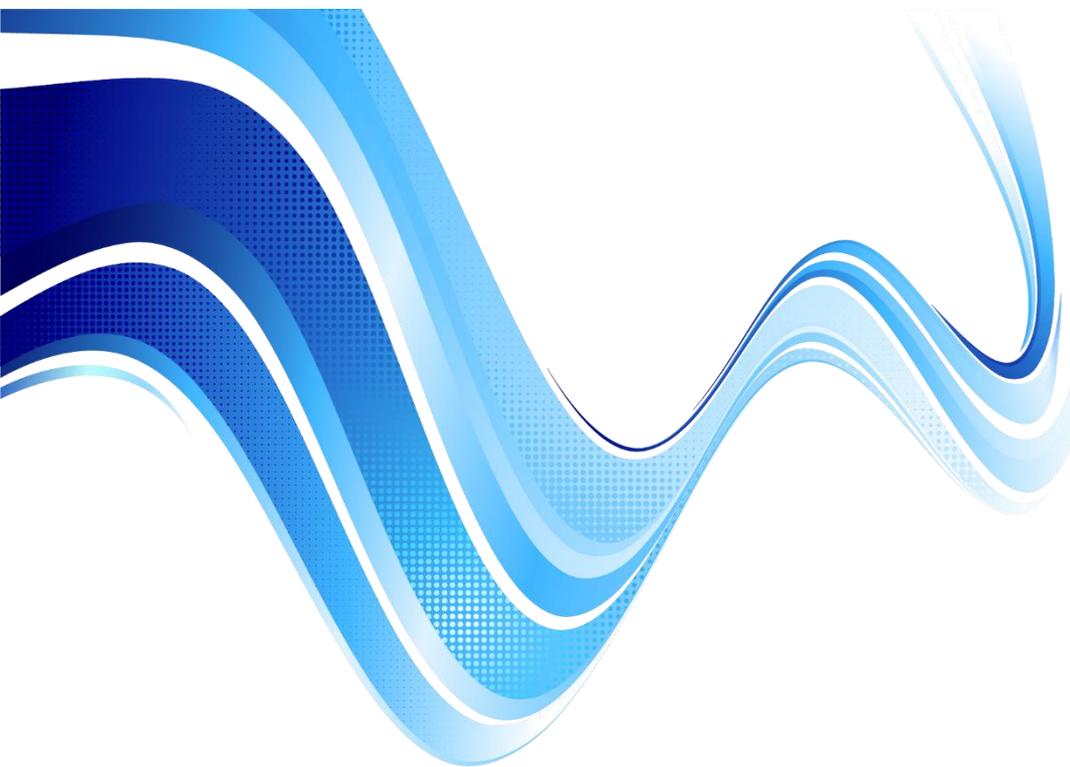


10090 UHS Klarlack

Technisches Datenblatt



100900 UHS

2K Klarlack

3/2023

CHARAKTERISTIK

Der 10090 UHS 2K ist einfach zu verarbeiten, hat einen schönen Verlauf und einen brillanten Tiefenglanz. Der 10090 UHS 2K-Klarlack zeichnet sich durch eine sehr schnelle Trocknung aus. Nach nur 15 Minuten Trockenzeit und anschließender Abkühlung kann der Lack bereits poliert werden. Sehr gute Poliereigenschaften, ein brillanter Glanz mit einer schnellen Durchtrocknung. Er ist dazu noch sehr kratzbeständig in Verbindung mit einem sehr hohen UV-Schutz.

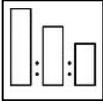
EINSATZGEBIET

Mit diesem Klarlack kann der Anwender das komplette Spektrum einer hochwertigen Fahrzeuglackierung ausschöpfen. Von der Einzelteil- bis zur Komplettlackierung ist mit diesem Klarlack möglich.

VERARBEITUNG

Zur Anwendung auf lösemittel- oder wasserbasierenden Basislacken und Uni-Topcoats.

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

MISCHUNGSVERHÄLTNIS		
	2K 10090 2K Härter 20090 Standart 2K Härter 20090 Fast	nach Volumen
		2 1
	2K 10090 2K Härter 20090 Standart 2K Härter 20090 Fast	nach Gewicht
		100 g 50 g 50 g
SPRITZVISKOSITÄT		
	DIN-Cup 4mm bei 20°C Ford Cup 4mm bei 20°C	15 - 16 Sekunden 16 - 17 Sekunden
ANWENDUNG		
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck
		Düsengröße: 1,2-1,3mm Luftdruck: 2.5- 2.1 Bar
	Verarbeitung	½ -1 Spritzgänge
		½ Dünn und Nass geschlossenen Spritz-Gang nach Abluftzeit Normaler Geschlossenen Gang
	Topfzeit bei 20°C	60 min mit Härter Standard 40 min mit Härter fast
	Abluftzeit	4 - 5 Minuten zwischen den Schichten 10 Minuten vor forcierter Trocknung
	Trockenschichtdicke	60 - 65 µm
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%

Weiterverarbeitung			
	Objekttemperatur	20°C	60°C
		Härter Standard Härter fast	4 - 5 h 2 – 3 h
HINWEIS: Vor dem Polieren des Klarlacks, der bei 60°C getrocknet wurde, lassen Sie diesen abkühlen.			
	IR-Trocknung	12 - 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.

MATERIALDATEN

Farbton Klarlack: Transparent
Lagerstabilität: 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C

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