

2K Clear VOC CC.25 HS/AS

2K Klarlack

V01
11/2025

Beschreibung

- 2K HS-Acryllack

Einsatzgebiet

- Dieser Klarlack ist für die Lackierung von Einzelteilen sowie für ganze Fahrzeugpartien, wie z.B. Vorderwagen, geeignet.

Vorteile

- Besonders anwenderfreundlich
- Sehr hoher Glanzgrad
- Sehr gute Verlaufseigenschaften auf senkrechten Flächen
- Für sämtliche Arten von Reparaturen geeignet

Produktangaben

Materialdaten

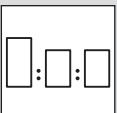
Farbton Klarlack:	farblos
Farbton Härter (Standard und Fast):	farblos / leicht gelblich
V.O.C.:	2004/42/IIB(e)(840) < 840g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Klarlack bei 20 °C:	0.98 – 0.99 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	0.96 – 0.98 g/cm ³
Theoretische Reichweite:	7 - 9 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.

Die Klarlack- und Härter-Mischung nach Volumen abmessen (2:1), dann gründlich mischen. Mit einer Lackierpistole mit einem Düsendurchmesser von 1,3 mm in zwei Schichten auftragen, mit einer Pause von 5-7 Minuten, damit die Lösungsmittel verdunsten können, bevor eine weitere Schicht aufgetragen wird.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

		nach Volumen	nach Gewicht
	2K Clear VOC CC.25 HS/AS Härter 2K Clear VOC CC.25 HS/AS	2 1	100 g 49 g

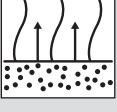
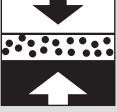
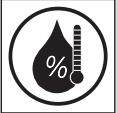
SPRITZVISKOSITÄT

	DIN cup 4mm bei 20°C	14 - 16 Sekunden
---	-----------------------------	------------------

2K Clear VOC CC.25 HS/AS

2K Klarlack

V01
11/2025

ANWENDUNG			
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck	Düsengröße: 1,3 Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten
	Verarbeitung	Spritzgänge	2 gleichmäßige Schichten mit einer empfohlenen Nassschichtdicke von jeweils ~60 µm
	Topfzeit bei 20°C		120 min
	Abluftzeit		5 - 7 Minuten zwischen den Schichten 10 Minuten vor forciertener Trocknung
	Trockenschichtdicke		50 - 60 µm
	Verarbeitungsbedingungen		Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%
	Objekttemperatur	20°C	60°C
	Härter Standard Härter Fast	Polierbar nach 9 - 10 h Polierbar nach 7 - 8 h	Polierbar nach 30 Min Polierbar nach 20 Min
	IR Trocknung	10- 15 Minuten. Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Halten Sie die Abluftzeiten vor der Trocknung ein.	

2K Clear VOC CC.25 HS/AS

2K Klarlack

V01
11/2025

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.



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