

2K Clear VOC CC.26 ECO-X 15/60

2K Klarlack

V01
04/2026

Beschreibung

- 2K Acryl Klarlack

Einsatzgebiet

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

Vorteile

- schnelle Trocknung
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- hohe Endhärte und ausgezeichnete Kratzfestigkeit
- sehr hoher Glanzgrad
- Läuferstabil
- Anwenderfreundlich

Produktangaben

Materialdaten

Farbton Klarlack:	farblos/ leicht gelblich
Farbton Härter:	farblos/ leicht gelblich
V.O.C.:	2004/42/IIB(d)(420) < 420 g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Klarlack bei 20 °C:	0,98 - 1,00 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	1,02 - 1,03 g/cm ³
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.

Die Klarlack- und Härter-Mischung nach Volumen abmessen (2:1), dann gründlich mischen. Mit einer Lackierpistole mit einem Düsendurchmesser von 1,3 in zwei Schichten auftragen, mit einer Abluftzeit von 4-6 Minuten, damit die Lösungsmittel verdunsten können, bevor eine weitere Schicht aufgetragen wird.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

	nach Volumen		nach Gewicht	
	2K Clear VOC CC.26 ECO-X 15/60	2	2K Hardener CC.26 ECO-X 15/60	1
				51,4 g



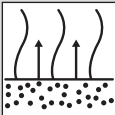
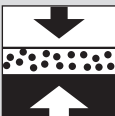



SPRITZVISKOSITÄT

	DIN cup 4mm bei 20°C	17 - 19 Sekunden

2K Clear VOC CC.26 ECO-X 15/60

2K Klarlack

V01
04/2026

ANWENDUNG			
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck Düsengröße: 1,3 Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten	
	Verarbeitung	Spritzgänge 1,5 - 2 gleichmäßige Schichten mit einer empfohlenen Nassschichtdicke von jeweils 90 - 100 µm	
	Topfzeit bei 20°C	120 Minuten	
	Ablüftzeit	4 - 6 Minuten zwischen den Schichten 10 Minuten vor forcierter Trocknung	
	Trockenschichtdicke	50 - 60 µm	
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%	
	Objekttemperatur	20°C	60°C
	Polierbar nach	3 - 4 Stunden	15 Minuten
	IR Trocknung	8 - 15 Minuten. Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Halten Sie die Ablüftzeiten vor der Trocknung ein.	

2K Clear VOC CC.26 ECO-X 15/60

2K Klarlack

V01
04/2026



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

© VOSSCHEMIE