

::: 2K Clear VOC Speed Plus

2K Klarlack

CHARAKTERISTIK

Der neue 2K CLEAR VOC Speed Plus Klarlack zeichnet sich durch eine sehr schnelle Aushärtung aus. Nach nur 15 Minuten Trockenzeit und anschließender Abkühlung kann der Lack bereits poliert werden. Sehr gute Verlaufseigenschaften, ein brillanter Glanz mit einer schnellen Durchtrocknung.

Ein VOC konformer Klarlack mit einem hohen Feststoffgehalt, perfekt für lösemittel- und wasserbasierte Basislacksysteme geeignet.

EINSATZGEBIET

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

PRODUKTANGABEN

Dichte Klarlack: 1,00 g/cm³

Dichte Härter: 0,99 g/cm³

V.O.C.: < 420 g/l Spritzfertig

Lagerstabilität: 12 Monate im ungeöffnetem Originalgebinde

Farbe: Transparent

Trockenschichtdicke: 50 – 60 µm

Reichweite: ca. 8-9 m²/l bei 60 µm

Topfzeit 20°C: 50 Minuten

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

Mischungsverhältnis A/B:

2 : 1 nach Volumen

100 : 50 nach Gewicht

Spritzviskosität: 16-18 Sekunden DIN 4mm 20°C

Verarbeitung: 1.2 mm Düse, 2,1 – 2,2 Bar, Druckluft-Spritzpistole z.B. Sata Jet RP oder DeVilbiss GTI T2. Bitte beachten Sie die Herstelleranweisungen.

Anwendung:

Spritzgänge: 1,5 Spritzgänge auftragen. ½ geschlossener Auftrag mit dünner Schichtdicke + 1 nasser Auftrag mit voller Schichtdicke.

Ablüftzeit: 5 – 7 Minuten zwischen den einzelnen Spritzgängen, 10 Minuten vor forcierter Trocknung.

Prozessbedingungen: Temperatur > 15°C, relative Luftfeuchte bis zu 75%

Trockenzeit:

Griffest: 20°C 1 – 1,5 Stunden, 60°C 10 Minuten

Polierbar nach: 20°C 3,5 – 4 Stunden, 60°C 15 Minuten

Komplette Durchtrocknung: 20°C 4 Tage, 60°C 3 Tage

Infrarot Trocknung: 8 - 15 Minuten

.

Lagerungs- und Transportbedingungen:

Vor Frost, Hitze, Sonne und Feuchtigkeit schützen. Dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.

Empfohlener Lager- und Transporttemperaturbereich: +10°C bis + 30°C.

Vermeiden Sie extreme Temperaturschwankungen.

Hinweis:

Die Lager- und Transporttemperatur darf nicht unter + 5°C liegen.

Akklimatisieren Sie das Produkt vorsichtig und ohne künstliche Wärmequelle auf Raumtemperatur.

2004/42/IIB (d)(420) 420: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Product (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l.

Diese Produkt hat einen VOC-Gehalt von <420 g/l.

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.



11/2017

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