

::: 2K Clear VOC Premium

2K Klarlack

CHARAKTERISTIK

Dieser neue 2K Clear VOC Premium gehört der neuesten Klarlackgeneration an. Dieser neue Premium Klarlack mit einem VOC-Gehalt unter 420 g/l basiert auf den neuesten Klarlacktechnologien.

Dieser neue Premium Klarlack ist eine komplette Neuentwicklung aus den Hause VOSSCHEMIE und ergänzt unsere Produktpalette um ein absolutes Premium Produkt.

Mit diesem Klarlack kann der Anwender das komplette Spektrum einer hochwertigen Fahrzeuglackierung ausschöpfen. Von der Teil- bis hin zur Ganzlackierung ist mit diesem Klarlack alles möglich.

Er ist dazu noch sehr kratzbeständig in Verbindung mit einen sehr hohen UV-Schutz.

EINSATZGEBIET

Dieser neue VOC konforme 2K Klarlack ist für die Lackierung von Einzelteilen aber auch von Ganzlackierungen geeignet.

PRODUKTANGABEN

MATERIALDATEN:

Farbton: klar

V.O.C: < 420 g/l

Spritzfertig

Spez. Gewicht: ca. 0,97 g / cm³

Flammpunkt + 23°C

Trockenschichtdicke 50 – 60 µm

Lagerstabilität: 1 Jahr im ungeöffnetem Gebinde

VERARBEITUNG

Untergrund:

Lösemittel- oder wasserbasierende Basislacke und Uni-Decklacke.

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.

Verarbeitung:

Mischverhältnis: 2 : 1

Mischverhältnis nach Gewicht: 99 g A-Komponente : 50 g B-Komponente standard, 52 g B-Komponente fast, 51 g B-Komponente slow

Topfzeit:

ca. 35 Minuten bei 20°C mit Härter Fast

ca. 40 Minuten bei 20°C mit Härter Standard

ca. 50 Minuten bei 20°C mit Härter Slow

Spritzviskosität: 19-20 sec. 4 mm / DIN

Düsengröße: 1,2mm, z.B. SATA Jet RP oder DeVilbiss GTI T2

Druckempfehlungen der Pistolenhersteller beachten. 2,0 - 2,5 bar

Ablüftzeit bei 20°C: 5 - 10 Minuten

1. Spritzgang: mit verlaufender, aber nicht zu hoher Schicht spritzen

2. Spritzgang: mit gutem Verlauf fertig lackieren

Nach jedem Spritzgang ca. 5-10 Minuten ablüften lassen.

Trockenzeit (mit Härter Fast)

ca. 20-25 min. bei 60°C

ca. 8 h bei 20°C

Völlig ausgehärtet nach 24 std. bei 20°C
Infrarottrocknung: Kurze- und Mittelwelle 12 – 15 min.

Trockenzeit (mit Härter Standard)

ca. 30 min. bei 60°C

ca. 10 h bei 20°C

Völlig ausgehärtet nach 24 std. bei 20°C
Infrarottrocknung: Kurze- und Mittelwelle 12 – 15 min.

Trockenzeit (mit Härter Slow)

ca. 45 min. bei 60°C

ca. 12 h bei 20°C

Völlig ausgehärtet nach 24 std. bei 20°C
Infrarottrocknung: Kurze- und Mittelwelle 12 – 15 min.

Polierbarkeit:

Nach Ofentrocknung abkühlen lassen, danach sofort polierbar.

2004/42/IIB(d)(420)420: Der innerhalb der EU vorgeschriebene
VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger
Einstellung beträgt max. 420 g/l.
Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von <420g/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, Untergründen 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



10/2017

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