

VOC KLARLACK

TDS Nr. TDS418 DE
TDS Datum V2 - 18.1.2013



Typenbezeichnung	⇒ VOC Klarlack
Produktbeschreibung	⇒ Für Ganzlackierung und Spot-Repair ⇒ Schnelle Trocknung, ausgezeichnete Polierbarkeit ⇒ Brillanter Glanz und Verlauf ⇒ Einfache Verarbeitung, hohes Standvermögen ⇒ Sehr hoher UV-Schutz, hervorragende Kratzfestigkeit
Einsatzgebiet	⇒ hochwertige PKW-Reparaturlackierung
Bindemittelbasis	⇒ Hydroxyfunktionales, polyestermodifiziertes Acrylatharz
Untergrund	⇒ Lösemittel- oder wasserbasierende Basislacke und Uni-Decklacke
Verarbeitung	⇒ Druck 2,0-2,5 bar, Düse 1,2-1,3mm, z.B. DeVilbiss GTI ⇒ 1. Spritzgang: mit verlaufender, aber nicht zu hoher Schicht spritzen ⇒ 2. Spritzgang: mit gutem Verlauf spritzen ⇒ Nach jedem Spritzgang ca. 3-5 Minuten ablüften
Viskosität	⇒ Spritzviskosität 17-20 sec. 4 mm / DIN, gehärtet
Mischungsverhältnis	⇒ 2:1 mit Härter
Härter	⇒ VOC Härter normal 80400 ⇒ VOC Härter kurz 80500 ⇒ VOC Härter Xtrakurz 80600
Topfzeit	⇒ ca. 30 min. bei 20° C (normal), ca. 20 min. bei 20° (kurz, Xtrakurz)
Trocknung	⇒ Ablüftung ca. 5 min. vor Ofentrocknung ⇒ ca. 30 min. bei 60° C Objekttemperatur (Härter normal) ⇒ ca. 20-25 min. bei 60° C Objekttemperatur (Härter kurz) ⇒ ca. 10-15 min. bei 60° C Objekttemperatur (Xtrakurz)
Infrarot	50-70cm Abstand, dunkle Fahrzeuge größerer Abstand. 5-7 min mit halber Leistung, nach kurzer Pause 5-7 min. mit voller Leistung. Angaben des Herstellers beachten.
Polierbarkeit	⇒ Nach Ofentrocknung abkühlen lassen, danach sofort polierbar
Trockenschichtdicke	⇒ 50-70 µm
VOC –Wert	⇒ 2004/42/IIB(d)(420)418
Spezifisches Gewicht	⇒ 1,00 g/cm ³
Lagerstabilität	⇒ Bei 20 °C und ungeöffneter Verpackung 1 Jahr
Flammpunkt	⇒ > +23 °C