

FOX UHS VOC Klarlack

Typenbezeichnung	⇒ UHS Express Clear	Stand 06/2016
Produktbeschreibung	⇒ 2K-Ultra High Solid-Klarlack mit einem VOC-Gehalt < 420 g/l ⇒ Extrem kurzer Lackierprozess, da keine Ablüftzeit und nur 5-10 Min. Trocknung ⇒ Für Ganzlackierung und Spot-Repair ⇒ Einfache Verarbeitung, hohes Standvermögen ⇒ Sehr schnelle Trocknung, ausgezeichnete Polierbarkeit ⇒ Brillanter Glanz und Verlauf	
Bindemittelbasis	⇒ Hydroxyfunktionales, polyestermodifiziertes Acrylatharz	
Untergrund/Vorbereitung	⇒ Lösemittel- oder wasserbasierende base coats und Uni-Decklacke	
Verarbeitung	⇒ Fließbecher: z.B. SATA Jet RP oder DeVilbiss GTI 880, 1,2 – 1,3mm Düse, Zerstäuberdruck 2,0-2,25 bar ⇒ 1. Spritzgang: ein dünner, geschlossener Spritzgang ⇒ 2. Spritzgang: ein normaler Spritzgang ⇒ 1. und 2. Spritzgang ohne Ablüften auftragen	
Viskosität	⇒ Spritzviskosität 18-22 sec. 4 mm / DIN, gehärtet	
Mischungsverhältnis	⇒ 2:1	
Härter	⇒ UHS Härter Universal	
Topfzeit	⇒ 30-60 Minuten bei 20° C	
Trocknung	⇒ Direkt nach dem Lackiervorgang ohne Ablüften trockenbar ⇒ 5-10 Min. bei 50-60° C Objekttemperatur bei Kabinentrocknung ⇒ 5-10 Min. bei 40° C Objekttemperatur mit IR-Trockner ⇒ ca. 2 Std. bei 20° C Raumtemperatur	
Polierbarkeit	⇒ Nach Ofentrocknung abkühlen lassen, danach sofort polierbar	
Trockenschichtdicke	⇒ 50-70 µm Gesamtschichtdicke	
VOC –Wert spritzfertig	⇒ < 420 g/l	2004/42/IB(d)(420)<420
Standard-Verpackung	⇒ 1 l + 0,5 l / 5 l + 2,5 l / Härter auch 5 l	
Lagerbeständigkeit	⇒ Klarlack bei + 10 bis + 30°C u. ungeöffnetem Gebinde 1 Jahr, Härter ½ Jahr	