

VOC Klarlack Rubin Artikelnummer: 40860,40865

Systemvorstellung

Der neu entwickelte Klarlack Rubin ist ein effizientes, hoch feststoffreiches (HS) und VOC-Richtlinienkonformes 2K-Klarlack-System auf Acrylbasis für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Carlofon 2K-HS-Klarlack Rubin lässt sich unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polieren und weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben).

Der Vorteil des neuen Systems liegt in der schnellen Trocknung und Weiterbearbeitung, sowie in der Möglichkeit der Steuerung der Oberfläche durch den Einstellzusatz.

Zum System gehören

- Klarlack Rubin
- Härter Rubin Standard
- Einstellzusatz Rubin Kurz
- Einstellzusatz Rubin Lang
- Beispritzlöser Rubin

Bereitstellung des Materials

Der Klarlack wird mit dem Härter im Verhältnis 2:1 innig vermischt.

Im nächsten Arbeitsschritt wird entweder Einstellzusatz Kurz oder Einstellzusatz Lang zugesetzt.

Es werden zur Einstellung der Oberflächenstruktur mindestens 10%, maximal 20% Einstellzusatz hinzugegeben:

Für eine raue Oberfläche, wie VW T4, werden 10% Einstellzusatz zugegeben, für einen glatten Verlauf, wie bei japanischen Fahrzeugen, werden 20% Einstellzusatz zugegeben.

Bei Ganzlackierungen oder besonders grossen Teilen wird der Einstellzusatz Lang gewählt, ansonsten ist der Einstellzusatz Kurz die richtige Wahl.

Es wird **keine** weitere Verdünnung zugegeben.

Für das Ausnebeln der Randzonen steht Beispritzlöser zur Verfügung. In den Klarlackrest in der Pistole werden die 2- bis 3-fache Menge Beispritzlöser zugegeben.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

VOC Klarlack Rubin Artikelnummer: 40860,40865

Verarbeitung

Zur Verarbeitung des Klarlacks wird eine TransTech-/ oder HVLP-Pistole mit gem. Herstellerangaben eingestelltem Luftdruck empfohlen.

Im 1. Spritzgang wird eine durchgängige Klebschicht ausgelegt

Nach einer Ablüftzeit von 3-5 Minuten wird die 2. Schicht als flächige Klarlackschicht auf Verlauf gespritzt.

Zu einem Klarlackrest in der Pistole wird die 2- bis 3-fache Menge Beispritzlöser gegeben und, falls erforderlich, die Randzonen damit ausgenebelt.

Trocknung

Die Combi-Kabine wird auf 60°C aufgeheizt. Nach ca. 30 Minuten ist die Trocknung abgeschlossen. In den bereits vorgeheizten Trockenofen sollten die Objekte erst nach einer kurzen Ablüftzeit eingestellt werden.

Weiterbearbeitung

Nach Abkühlen des Klarlacks auf Raumtemperatur ist die Weiterbearbeitung mit Schleifblüten und Politur möglich.

Systemkomponenten VOC-Klarlack Rubin

Klarlack Rubin	5 ltr.Kanne	40860
Klarlack Rubin	1 ltr. Flasche	40865
Härter Rubin	5 ltr. Kanne	40861
Härter Rubin	0,5 ltr. Flasche	40866
Einstellzusatz Kurz	5 ltr. Kanne	40862
Einstellzusatz Kurz	1 ltr. Flasche	40867
Einstellzusatz Lang	5 ltr. Kanne	40863
Einstellzusatz Lang	1 ltr. Flasche	40868
Beispritzlöser	1 ltr. Flasche	40869

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

VOC Klarlack Rubin
Artikelnummer: 40860,40865

Technische Daten

Farbton	farblos		
Mischungsverhältnis	2:1 nach Volumen		
Härter für Ganz-/ Teillackierung:	Carlofon Härter Standard		
Spritzviskosität 20°C	19 - 20 s 4 mm DIN		
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge
Fließbecherpistole	2 - 2,5 bar <small>(Düseninnendruck: 0,7 bar)</small>	1,2 - 1,4 mm	½ Spritzgang vorlegen + 1 verlaufender Spritzgang
Topfzeit (20°C)	ca. 3 h Carlofon Einstellzusatz Lang ca. 1 h Carlofon Einstellzusatz Extra Kurz		
Schichtstärke / Trockenfilm	50 - 60 µm		
Ablüftzeit	1 - 5 Min. zwischen den Spritzgängen		
Trocknung	überspritzbar	staubtrocken	griffest
			montagefest
Objekttemp. 20°C	30 Min.	12 h	24 h
Objekttemp. 60°C	5 Min.	30 Min.	2 h
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/d): 420 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 411 g/l VOC		
<p>Hinweise:</p> <p>Verarbeitungsbedingungen: Ab +10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit</p> <p>Kennzeichnung Carlofon 2K-HS-Klarlack Rubin VbF entfällt Gefahrstoffverordnung entzündlich</p> <p>Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig.</p>			

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.