

# Produktdatenblatt

## C.A.R. Fit Expressklarlack

Seite 1 / 2

Ausgabe 1 / 0222

### Produktbeschreibung

C.A.R. Fit Expressklarlack ist ein niedrigviskoser Klarlack zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung (Express-Technologie), bei der generell auf Ofentrocknung verzichtet werden kann. Aufgrund der speziellen Formulierung härtet C.A.R. Fit Expressklarlack bereits bei Raumtemperatur (20 °C) sehr schnell durch und kann nach ca. 50 Minuten Trocknung per Hand poliert werden. Bei intensiveren Polierarbeiten mittels Poliermaschine ist dies nach ca. 90 Minuten möglich. Somit sind große Einsparungen durch den Wegfall heizungsbedingter Kosten möglich. Gleichzeitig sind sehr schnelle Taktzeiten gegeben, da die Lackierarbeiten nicht durch Heizungsintervalle unterbrochen werden müssen. C.A.R. Fit Expressklarlack eignet sich besonders zur PKW-Teillackierung und den Einsatz im Spot Repair-Bereich. Verarbeitungsfertig nach Härterzugabe. Beständig gegenüber Umwelt- und Witterungseinflüssen, vergilbungsfest, bietet dauerhafte Glanzhaltung, zudem ist eine sehr gute Kratzbeständigkeit gegeben.

### Farbtöne

farblos

### Härter

Härter für C.A.R. Fit Expressklarlack

### Mischungsverhältnis

Stammlack + Härter 2:1 nach Volumen

### Verdünnung

--

### Spritzviskosität 4 mm DIN

Becherpistole 11 - 13 s

### Applikationsverfahren

Lackiergerät	Spritzdruck	Düsengröße
Fließbecher	2,0 - 2,5 bar	1,2 - 1,3 mm
HVLP	2,0 - 2,2 bar	1,2 - 1,3 mm
	0,7 bar Düseninnendruck	

### Applikationsbedingungen

Es ist auf ausreichende Zu- und Abluft zu achten. Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C. Maximale Luftfeuchtigkeit 80 %.

# Produktdatenblatt

## C.A.R. Fit Expressklarlack

Seite 2 / 2

Ausgabe 1 / 0222

<b>Spritzgänge</b>	<b>Trockenschichtdicke</b>	<b>Verbrauch</b>
2	40 - 50 µm	6,8 - 8,6 m <sup>2</sup> /l

### **Ablüftzeiten**

<b>Zwischenablüftzeit</b>	<b>Endablüftzeit vor Ofentrocknung</b>
5 - 7 Minuten	10 - 15 Minuten

### **Trocknung**

#### **bei Objekttemperatur 20 °C**

staubtrocken nach 10 - 15 Minuten

griffest nach 45 - 55 Minuten

montagefest 1 Stunde

#### **bei Objekttemperatur 60 °C**

griffest nach 20 - 30 Minuten

montagefest nach 30 Minuten

### **IR-Trocknung**

kurzwellig nach 8 Minuten

mittelwellig nach 10 - 15 Minuten

### **Verarbeitungszeit bei 20 °C**

55 Minuten

### **VOC-Angaben**

EU-Grenzwert: Produktkategorie B/e 840 g/l

Dieses Produkt enthält verarbeitungsfertig eingestellt max. 620g/l.

### **Verarbeitungshinweise**

--