

Produktbeschreibung

Speedklarlack neu ist ein qualitativ hochwertiger Acryl-Klarlack zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung (Express-Technologie), der sowohl bei Ofentrocknung als auch bei Lufttrocknung extrem schnelle Trockenzeiten gewährleistet. Aufgrund dieser speziellen Trocknungscharakteristik ergeben sich sehr hohe Einsparpotenziale bezüglich Kabinenbelegung, Ofentrocknungszeiten sowie Arbeitszeiten. Dies führt zu einer erheblichen Senkung der Betriebskosten und erhöht den Durchsatz. Einen weiteren großen Vorteil bietet die rasche Polierbarkeit von Speedklarlack neu in Verbindung mit HS Härter kurz: Nach einer Trocknung von 10 Minuten bei 60 °C oder 20 Minuten bei 40 °C und 50 Minuten Abkühlphase können die lackierten Teile bereits poliert werden. Alternativ ist die Polierfähigkeit auch nach einer Trocknung von nur 2,5 Stunden bei Raumtemperatur gegeben. Hervorragend beständig gegenüber Umwelt- und Witterungseinflüssen, vergilbungsfest und dauerhafte Glanzhaltung.

Farbtöne

farblos

Härter

HS Härter normal oder kurz

Mischungsverhältnis

2:1 nach Volumen

Verdünnung

2K-Acryl-Verdünnung, Zugabe 0 - 5 %

Spritzviskosität 4 mm DIN

Becherpistole 16 - 19 s

Applikationsverfahren

Lackiergerät	Spritzdruck	Düsengröße
Becherpistole	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 %.

Spritzgänge

1,5 - 2

Trockenschichtdicke

40 - 60 µm

Verbrauch

9,0 - 10,0 m²/l

Ablüftzeiten

Zwischenablüftzeit

3 - 5 Minuten

Endablüftzeit vor Ofentrocknung

5 - 10 Minuten

Trocknung

bei Objekttemperatur 20 °C

staubtrocken nach 10 - 15 Minuten

griffest nach 50 - 60 Minuten

montagefest nach 2 Stunden

bei Objekttemperatur 60 °C

griffest nach 10 Minuten

montagefest nach Abkühlung

IR-Trocknung

kurzwellig 8 Minuten

langwellig 10 - 15 Minuten

Verarbeitungszeit bei 20 °C

30 Minuten mit HS Härter kurz

VOC-Angaben

EU-Grenzwert: Produktkategorie B/d 420 g/l

Dieses Produkt enthält verarbeitungsfertig eingestellt max. 420 g/l.

Haltbarkeit

3 Jahre im verschlossenen Original-Gebinde

Verarbeitungshinweise

--