

2K KLARLACK EXPRESS SPEED KLARLACK



V.01-10.2022

EIGENSCHAFTEN:

Ultraschneller, VOC-konformer 2-Komponenten-Acryl-Klarlack, ideal für alle Reparaturen, bei denen hoher Durchsatz und Premiumqualität erforderlich sind. Er bietet exzellenten Verlauf, schnelle Abluftzeit und extrem schnelle Trocknung (nur 5 Min./60 °C). Ermöglicht sicheres Polieren direkt nach dem Abkühlen auf Raumtemperatur. Zeichnet sich durch hohen Glanz und hervorragende Glanzbeständigkeit aus. Geeignet für lösemittel- und wasserbasierte Basislacke

HINWEIS:

LACKWORK 2K Klarlack Express ist eine neue Version des Klarlacks, der kein MIBK-Lösungsmittel (Methylisobutylketon) enthält, das von der Europäischen Union als möglicherweise krebserregend für den Menschen eingestuft wird.

ANWENDUNG:

Die A+B-Mischung nach Volumen abmessen: 2 Teile Klarlack (A) und 1 Teil Härter (B), dann gründlich vermischen. Mit einer Spritzpistole mit einem Düsendurchmesser von 1,3 mm in 1,5 Schichten auftragen (½ dünne, geschlossene Schicht und 1 volle, nasse Schicht). Vor dem Auftragen der nächsten Schicht eine Pause von 3–4 Minuten einlegen, damit die Lösungsmittel verdunsten können.

TECHNISCHE DATEN:

VOC 2004/42/II(d)(420) max. 420 g/l

LACKWORK 2K Klarlack Express:

Haltbarkeit: 12 Monate Dichte (20 °C): 0,98 – 1,0 g/cm³

Farbe: farblos/leicht gelblich

LACKWORK Härter Speed für 2K Klarlack Express:

Haltbarkeit: 12 Monate Dichte (20 °C): 1,04 – 1,06 g/cm³

Farbe: farblos/leicht gelblich

MISCHUNGSVERHÄLTNIS					
	Klarlack (A)	nach Volumen		nach Gewicht	
		2		100	
		1		53	
Härter (B)					
SPRÜHVISKOSITÄT					
	DIN-Becher 4 mm bei 20 °C	15 - 17 Sekunden			
ANWENDUNG					
	Fließbecher Spritzpistole	Düse		Druck	
		1,3 mm		Betriebsdruck gemäß den Empfehlungen des Spritzpistolenherstellers	
	Anwendung	Anzahl der Schichten	Abluftzeit		Trockenfilmdicke
			Zwischen den Schichten	vor Trocknung	
		1,5	3 - 4 Minuten	10 Minuten	50 - 60 µm
Empfohlene Prozessbedingungen		Temperatur 18 - 22 °C, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %			
Theoretische Effizienz		10 - 12 m2 /l			
Topfzeit bei 20 °C		60 Minuten			

2K KLARLACK EXPRESS SPEED KLARLACK



TROCKNUNGSZEITEN			
	Objekttemperatur	20 °C	60 °C
	Trocken zum Anfassen	60 Minuten	4 Minuten
	Trocken zum Polieren	2 Stunden	5 Minuten
	Volle Härte	4 Tage	5 Min. + 4 Tage/20°C
	HINWEIS: Vor dem Polieren des bei 60 °C getrockneten Klarlacks bis zu 1 Stunde zum Abkühlen warten		
	IR-Trocknung	8 - 15 Minuten Befolgen Sie die Empfehlungen des IR-Lampenherstellers. Vor dem Trocknen die Abluftzeit einhalten.	

BEMERKUNGEN:

Lass das Produkt auf natürliche Weise die empfohlene Anwendungstemperatur erreichen (schnelles Erhitzen/Abkühlen vermeiden).

Es wird nicht empfohlen, das Produkt bei Temperaturen unter 18 °C zu verarbeiten. Niedrige Verarbeitungstemperaturen verändern die Eigenschaften der Beschichtung (längere Offenzeit, stärkere Struktur, längere Aushärtezeit). Vor der Verarbeitung sollten Produkttemperatur, Spritzkabinentemperatur und Objekttemperatur auf ca. 20 °C angeglichen werden.

LAGER- UND TRANSPORTBEDINGUNGEN:

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Gut verschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur: +10 bis +30 °C.