

2K KLARLACK MATT



Version 05.07.2017

EIGENSCHAFTEN:

2-Komponenten-Acryl-Matt-Klarlack für Autoreparaturlacke und Industrielackierungen. Hohe chemische, mechanische und Witterungsbeständigkeit sowie hohe Härte zeichnen ihn aus. Einfach anzuwenden. Ergibt eine hochwertige, matte Beschichtung mit sehr geringem Glanzgrad, sowie Kratz- und UV-Beständigkeit. Der Glanzgrad ist abhängig von der Schichtdicke. Je geringer die Schichtdicke, desto geringer der Glanzgrad. Dieser Klarlack eignet sich für die Anwendung in Spritzkabinen und anderen für die Lackierung geeigneten Bereichen. Für den Einsatz auf lösemittel- und wasserbasierten Basislacken.

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 2 normalen Schichten auf eine trockene, fett- und staubfreie Oberfläche auftragen und vor dem Auftragen einer weiteren Schicht eine Pause von 5 Minuten einlegen, damit die Lösungsmittel

verdunsten können.

TECHNISCHE DATEN:

VOC 2004/42/II B(e) (840) max. 840 g/l
LACKWORK 2K Klarlack Matt:

Haltbarkeit: 9 Monate Dichte (20 °C): 0,98 – 1,00 g/cm³

Farbe: milchig-weiß, opak

Härter: LACKWORK Härter Speed für 2K Klarlack Matt

Haltbarkeit: 9 Monate.

Dichte (20 °C): 0,96 – 0,97 g/cm³

Farbe: farblos/leicht gelblich

HINWEIS: Eine eventuelle leichte Verfärbung des Härters hat keinen Einfluss auf den Farbton der Deckschicht.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS				
	Klarlack (A) Härter (B)	von Band 2	nach Gewicht	
		1	100 48,5	
SPRÜHVISKOSITÄT				
	DIN-Becher 4 mm bei 20 °C	18 - 22 Sekunden		
ANWENDUNG				
	Spritzpistole Fließbecher	Düse	Druck	
		1,3 mm	Betriebsdruck gemäß Empfehlung des Spritzpistolenherstellers	
	Beschichtungsprozess	Anzahl Schichten	Ablüßzeit	Trockenfilmdicke
		2	zwischen den Schichten vor dem Einbrennen	
Empfohlene Prozessbedingungen		Temperatur 18 - 22 °C, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %		
Theoretische Abdeckung		7,5m ² /l		
Topfzeit bei 20 °C		2 Std. mit LACKWORK Härter Speed für 2K Klarlack Matt		

2K KLARLACK MATT



	Objekt Temperatur	60 °C	20 °C	Volle Härte bei 20 °C
	Härter Typ LACKWORK Härter Speed	15 Minuten	2,5 Stunden	5 - 7 Tage
	IR-Trocknung	Kurz- und Mittelwelle: 10 min Befolgen Sie die Empfehlungen des IR-Lampenherstellers. Vor dem Trocknen die Ablüfzeit 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 Anwendungstemperaturen verändern die Eigenschaften der Beschichtung (längere Offenzeit, stärkere Struktur, längere Aushärtezeit). Vor der Anwendung sollten Produkttemperatur, Spritzkabinentemperatur und Objekttemperatur auf ca. 20 °C eingestellt 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.