



Technisches Merkblatt

ACRYLIC CLEARCOAT 3:1







Acryl-Klarlack


CLEARCOAT HARDENER

VERWANDTE PRODUKTE
Härter für Acryl-Klarlack

EIGENSCHAFTEN

- Produkt entwickelt und bestimmt für die Sanierung historischer Fahrzeuge
 - Sehr kurze Zeiten bis zum Polieren (15 Min./60°C oder 30 Min./50°C)
 - Hervorragende Verlaufseigenschaften
 - Lange Verarbeitungszeit, wodurch große Oberflächen (ganze Fahrzeuge) lackiert werden können
- Hohe Gesamthärte sowohl beim Härten bei erhöhter Temperatur als auch bei Raumtemperatur
 - Sehr hoher Anteil fester Bestandteile

UNTERGRÜNDE				
Basislacke Spectral BASE		Trockene, matte Oberfläche. Bei Bedarf leicht mattieren.		
Basislacke Spectral WAVE		Trockene, matte Oberfläche. Bei Bedarf leicht mattieren.		
Kann auch zusammen mit den meisten erhältlichen verdünner- und wasserlöslichen Basislacken verwendet werden.				
MISCHUNGSVERHÄLTNIS				
	ACRYL-KLARLACK 3:1 HÄRTER FÜR ACRYL-KLARLACK	Volumenverhältnis		Gewichtsverhältnis
		3 1		100 35
VISKOSITÄT				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 s		
ANTEIL FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN				
VOC II/B/d Grenzwert*		420 g/l		
Tatsächlicher VOC-Gehalt		415 g/l		
* Für Fertigmischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.				
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN				
Es wird empfohlen, den Lack bei einer Temperatur von über 15°C und einer Luftfeuchtigkeit von maximal 80% aufzutragen. Unter solchen Bedingungen ist die ausgehärtete Lackschicht nach mindestens 10 Stunden gebrauchsfertig.				
ANWENDUNG				
	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	Düse	Druck	Abstand
		1,3 ÷ 1,4 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
ACHTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.	Niederdruckpistole mit Schwerkraftzuführung	1,2 ÷ 1,3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
		Anzahl der Schichten	1,5	
Stärke der trockenen Einzelschicht		30 ÷ 35 µm		
Ergiebigkeit der Fertigmischung in Bezug auf die Stärke der Trockenschicht im angegebenen Bereich		10,6 m ² /l bei 50 µm		
	Topfzeit der Mischung bei 20°C	30 Min.		
	Abluftzeit zwischen dem Auftragen der Schichten	5 ÷ 10 Min.		
	Abluftzeit nach der letzten Schicht	10 Min.		

AUSHÄRTEZEITEN					
Temperatur	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Staubtrocken	25 Min.	12 Min.	7 Min.	5 Min.	4 Min.
Gebrauchstrocken	2.5 Std.	1 Std.	30 Min.	15 Min.	10 Min.
Zeit bis zum Polieren (Gebrauchshärte)	7 Std.	3 Std.	1 Std.	30 Min.	15 Min.
Vollständig ausgehärtet	4 Tage	3 Std. + 3 Tage/20°C	1 Std. + 3 Tage/20°C	30 Min. + 3 Tage/20°C	15 Min. + 3 Tage/20°C
ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente. Die Temperatur der Kabine soll um ca. 10°C höher sein.					
TROCKNEN MIT INFRAROTSTRAHLER					
	Abstand Die Zeit ist von der Art und Leistung des Strahlers abhängig.		Empfehlungen des Geräteherstellers beachten. 7 ÷ 15 Min.		
ACHTUNG: Das Infrarot-Härten darf erst 10 Minuten nach dem Auftragen der letzten Schicht erfolgen.					
REINIGUNG DER WERKZEUGE					
Verdünner für Acryl- und Polyurethanerzeugnisse oder Nitroverdünner					
LAGERBEDINGUNGEN					
Kühl und trocken halten, von Flammen und Hitze fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen					
GARANTIE					
ACRYL-KLARLACK 3:1			24 Monate/20°C		
HÄRTER FÜR ACRYL-KLARLACK			18 Monate/20°C		
SICHERHEIT					
Siehe Sicherheitsdatenblatt					
SONSTIGE ANGABEN					
Registernummer: 000024104 Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren hohe Qualität unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen beachtet und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks durchgeführt werden. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unseres Einflusses liegen.					



ACRYL-KLARLACK

3:1

Technisches Merkblatt

11.05.2020

ZUSATZINFORMATIONEN

GEWICHTSMENGEN DER BESTANDTEILE:

ACHTUNG!

Um einen Lack mit den entsprechenden Parametern zu erhalten, ist es sehr wichtig, die einzelnen Bestandteile genau zu dosieren.

Menge der Mischung	ACRYL-KLARLACK 3:1	HÄRTER FÜR ACRYL-KLARLACK
0,10 l	73 g	26 g
0,15 l	110 g	39 g
0,20 l	147 g	52 g
0,25 l	183 g	65 g
0,30 l	220 g	78 g
0,40 l	293 g	104 g
0,50 l	366 g	130 g
0,75 l	550 g	195 g
1,00 l	733 g	260 g