

Technisches Merkblatt

Spectral KLAR 505

Klarlack VHS









VERWANDTE PRODUKTE



Spectral KLAR 505
Spectral H 6115
Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

Klarlack VHS
Härter kurz, standardmäßig, lang, extra lang
Elastizitäts-Additiv
Beispritzverdünnung

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hoher Gehalt an festen Bestandteilen (> 60 %)
 - Hohe Ergiebigkeit
 - Kurze Aushärtezeit
- Zur Reparatur kleiner Flächen (wenige Elemente)
 - Ausgezeichnetes Fließvermögen

UNTERGRÜNDE			
	Spectral BASE Grundsichten	Trockene matte Oberfläche. Bei Bedarf leicht mattieren.	
	Spectral WAVE Grundsichten	Trockene matte Oberfläche. Bei Bedarf leicht mattieren.	
Dieser Klarlack ist kompatibel mit den meisten marktüblichen konventionellen Basislacken sowie Wasser – Basislacken.			
MISCHUNGSVERHÄLTNIS			
	Spectral KLAR 505 Spectral H 6115	Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis
		3 1	100 35
VISKOSITÄT			
	DIN 4/20 °C	17 ÷ 19 s	
GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN			
Zulässiger VOC-Gehalt II/B/d *		420 g/l	
Tatsächlicher VOC-Gehalt		415 g/l	
* Für streich- bzw. spritzfertige Mischung gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/CE			
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN			
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.			
APPLIKATION			
	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	Düse	Druck
		1.2 ÷ 1.4 mm	ABTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.
	Anzahl der Schichten	1.5	
	Dicke der trockenen Einzelschicht	30 ÷ 35 µm	
	Ergiebigkeit der streich- bzw. spritzfertigen Mischung für die Dicke der Trockenschicht im angegebenen Bereich	10.6 m ² /l bei 50 µm	
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	30 min	
	Abluftzeit zwischen den Schichten	5 ÷ 10 min	

AUSHÄRTEZEIT				
	H 6115 standard			
	20 °C	60 °C		
Staubtrocken	40 min	5 min		
Griffest	3 Stunden	10 min		
Gebrauchshärte	12 Stunden	35 min		
Vollständig ausgehärtet	7 Tage	35 min + 3 Tage/20 °C		
<p>ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente. Das Aushärten des Lacks mit einem schnellen Härter bei erhöhter Temperatur kann zum Glanzverlust führen und ein Polieren der Lackoberfläche notwendig machen. Ein bei einer Temperatur von 20 °C ausgehärteter Lack, erreicht eine niedrigere vollständige Aushärtung als ein Lack, der bei 60 °C ausgehärtet wurde.</p>				
TROCKNEN MIT DEM INFRAROTSTRAHLER				
	<p>Abstand</p> <p>Die Zeit ist von der Art und Leistung der Lampe abhängig.</p>		<p>Empfehlungen des Geräteherstellers beachten.</p> <p>10 ÷ 25 min</p>	
<p>ACHTUNG: Das Auswärmen mit dem Strahler darf erst nach 10 min nach dem Auftragen der letzten Schicht erfolgen.</p>				
JE NACH ARBEITSTEMPERATUR VERWANDTE PRODUKTE				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Schnell	Standard	Lang	Extra lang
Spectral PLAST 775 ELASTIZIFIERER				
<p>Um die Elastizität der Lackschicht auf Kunststoffelementen bzw. ihre Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag (z. B. im Bereich des Frontstreifens und der Motorhaube) zu erhöhen, sind 10 ÷ 30 % Spectral PLAST 775 pro streich- bzw. spritzfertige Mischung* (Spectral KLAR 505 und Spectral H 6115) zuzugeben. * die angegebenen Mengen Spectral PLAST 775 gelten nicht für Mischungen mit Matt- und Struktureffekt.</p>				
Spectral EXTRA 895 BEISPRITZVERDÜNNUNG				
	<p>Beispritzverdünnung Spectral EXTRA 895 wird dünn in 1-2 Durchläufen an den Stoßstellen der alten Lackschicht und des neuen Lacks aufgetragen.</p> <p>Man kann zwischen zwei Arbeitsmethoden wählen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Methode (empfohlen): eine dünne Schicht der Bespritzverdünnung sofort nach der Applikation jeder einzelnen Schicht des Klarlackes auftragen 2. Methode: eine dünne Schicht der Bespritzverdünnung sofort nach der Applikation der letzten Schicht des Klarlackes auftragen 			
REINIGUNG DER WERKZEUGE				
Verdünnung Spectral SOLV 855 oder Nitroverdünnung.				
LAGERUNG				
<p>In trockenen und kühlen Räumen, fern von Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.</p>				

HALTBARKEIT	
Spectral KLAR 505	24 Monate/20 °C
Spectral H 6115	12 Monate/20 °C
Spectral PLAST 775	24 Monate/20 °C
Spectral EXTRA 895	24 Monate/20 °C
SICHERHEIT	
Siehe Sicherheitsdatenblatt	
SONSTIGE ANGABEN	
<p>Die hohe Qualität unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten stimmen mit dem allgemeinen Kenntnisstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten überein. Hierfür verbürgen wir uns unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen strikt beachtet werden und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks erfolgen. 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 sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.</p>	

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	Spectral KLAR 505	Spectral H 6115
0.10 l	72 g	25 g
0.15 l	108 g	37 g
0.20 l	144 g	50 g
0.25 l	180 g	62 g
0.30 l	216 g	75 g
0.40 l	288 g	100 g
0.50 l	360 g	125 g
0.75 l	540 g	187 g
1.00 l	720 g	249 g
2.00 l	1440 g	498 g