

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 Instandsetzung kleiner und großer Flächen
 - Ausgezeichnetes Fließvermögen



Spectral KLAR 505 Technisches Merkblatt

2020-04-02

UNTERGRÜNDE				
Spectral BASE Grundschichten	Trockene matte Oberfläche. Bei Bedarf leicht mattieren.			
Spectral WAVE Grundschichten	Trockene matte Oberfläche. Bei Bedarf leicht mattieren.			
Dieser Klarlack istkompatib	Dieser Klarlack istkompatibel mit den meisten marktüblichen konventionellen Basislacken sowie Wasser – Basislacken.			
MISCHUNGSVERHÄLTNI	5			
		Volumenverhältn	is Gew	ichtsverhältnis
<u>.</u> .	Spectral KLAR 505 Spectral H 6115	3 1		100 35
VISKOSITÄT				
	DIN 4/20 °C	17 ÷ 19 s		
GEHALT AN FLÜCHTIGE	N ORGANISCHEN VERBINDUNGEN			
Zulässiger VOC-Gehalt II/B/d * Tatsächlicher VOC-Gehalt		420 g/l 415 g/l		
* Für streich- bzw. spritzfer	tige Mischung gemäß der EU-Richtlinie	e 2004/42/CE		
APPLIKATIONSBEDINGU	NGEN			
•	ck bei einer Temperatur von über 15 °C n ist die ausgehärtete Lackschicht nac	_		% aufzutragen.
APPLIKATION				
		Düse	Druck	Abstand
*	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	1.2 ÷1.4 mm		Hinweise des llers beachten.
	Anzahl der Schichten	1.5 30 ÷ 35 μm		
	Dicke der trockenen Einzelschicht			
	Ergiebigkeit der streich- bzw. spritzfertigen Mischung für die Dicke der Trockenschicht im angegebenen Bereich	10.6 m²/l bei 50 μm		
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	30 min		
(1/1/	Ablüftzeit zwischen den Schichten	5 ÷10 min		



Spectral KLAR 505

Technisches Merkblatt 2020-04-02

AUSHÄRTEZEIT			
	H 6115 standard		
	20 °C	60 °C	
Staubtrocken	30 min	5 min	
Grifffest	3 Stunden	10 min	
Gebrauchshärte	12 Stunden	35 min*	
Vollständig ausgehärtet	7 Tage	35 min + 3 Tage/20 °C	

ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente. Die Kammertemperatur soll um ca. 10°C höher sein. Das Aushärten des Lacks mit einem schnellen Härter bei erhöhter Temperatur kann zum Glanzverlust führen und ein Polieren der Lackoberfläche notwendig machen. Bei 60°C ausgehärteter Lack erzielt eine höhere Gesamthärte als bei 20°C.

TROCKNEN MIT DEM INFRAROTSTRAHLER

|--|

Abstand Empfehlungen des Geräteherstellers beachten.

Die Zeit ist von der Art und Leistung der

Lampe abhängig. 10 ÷ 25 min

ACHTUNG: Das Auswärmen mit dem Strahler darf erst nach 10 min nach dem Auftragen der letzten Schicht erfolgen.

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

Um die Elastizität der Lackschicht auf Kunststoffelementen bzw. ihre Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag (z. B. im Bereich des Frontstreifens und der Motorhaube) zu erhöhen, sind $10 \div 30$ % 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.

Spectral EXTRA 895 BEISPRTIZVERDÜNNEUNG



Beispritzverdünnung Spectral EXTRA 895 wird dünn in 1-2 Durchläufen an den Stoßstellen der alten Lackschicht und des neuen Lacks aufgetragen.

Man kann zwischen zwei Arbeitsmethoden wählen:

- 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

In trockenen und kühlen Räumen, fern von Feuer- und Wärmequellen aufbewahren.

Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

^{*} nach Abkühlen ist das Element polierfähig



Spectral KLAR 505

Technisches Merkblatt 2020-04-02

HALTBARKEIT	
Spectral KLAR 505	24 Monate/20 °C
Spectral H 6115 standardmäßig, lang, extra lang	18 Monate/20 °C
Spectral H 6115 kurz	12 Monate/20 °C
Spectral PLAST 775	24 Monate/20 °C
Spectral EXTRA 895	24 Monate/20 °C

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt

SONSTIGE ANGABEN

Registernummer: 000024104.

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.

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
Wienge der Wischung	Opeciiai NEAN 303	ореспантотто
0.10	72 g	25 g
0.15	108 g	37 g
0.20	144 g	50 g
0.25 l	180 g	62 g
0.30	216 g	75 g
0.40 l	288 g	100 g
0.50 l	360 g	125 g
0.75	540 g	187 g
1.00 l	720 g	249 g
2.00	1440 g	498 g