

## SPECTRAL KLAR 505 (VHS)

**Beschreibung:**

**Spectral Klar 505** - ein Klarlack mit einem sehr hohen Anteil fester Bestandteile. Dadurch erfolgt keine Veränderung der Oberfläche nach dem Aushärten. Erzielt wird ein hoher Glanz mit Tiefenwirkung. Im Gegensatz zu Spectral KLAR 515 zeichnet er sich durch schnellere Trocknungszeit aus und erreicht innerhalb kürzerer Zeit die notwendige Gebrauchshärte.

Der Acryl-Lack Spectral KLAR 505 erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE vom 21. April 2004 über die Einschränkung der Emission der flüchtigen organischen Verbindungen VOC.

Spectral KLAR 505 harmoniert mit allen marktüblichen Basislacken. Auch auf Wasserbasis einsetzbar. Resistent gegen UV-Strahlung und Umwelteinflüsse.

**Mischverhältnis:**

	Angaben in Volumenprozent	Angaben in Volumenteilen
SPECTRAL KLAR 505	3	100
Härter H 6115	1	35

Achtung! Nicht verdünnen, keinen Acryl-Verdünner SOLV 855 verdünnt werden.

**Ergänzend können eingesetzt werden:**

Härter H 6115

Elastifizierer Spectral PLAST 775

**Verarbeitungszeit (Topfzeit / Potlife):**

Beim Einsatz des Härters „Standard“:

ca. 1 Stunde bei einer Temperatur von 20 °C

**Spritz-Viskosität, Düsen-Sprengöffnung der Spritzpistole, Arbeitsdruck:**

DIN 4/20°C 17÷19 s, Ø1,2÷1,3mm, 2÷4 bar

**Flüchtige Bestandteile:**

VOC zugelassen (Kat. B/4) = 420 g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).

VOC = 415 g/Liter

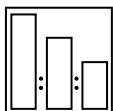
Flüchtige Bestandteile (VOC) gemäß

Verordnung des Wirtschaftsministers vom 16. Januar 2007 (Gesetzblatt vom 24. Januar 2007)

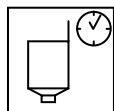
und den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE vom 21. April 2004.

**Vorgehensweise:**

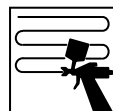
Der Lack wird auf die zuvor aufgespritzten und getrockneten Basisschichten aufgebracht. Ohne zu verdünnen 1,5 Schichten aufbringen, wobei – in Abhängigkeit von der Temperatur und der Schichtdicke – jeweils eine Abluftzeit von 5-10 Minuten einzuhalten ist. 10 Minuten nach dem Aufbringen der letzten Schicht kann durch den Einfluss höherer Temperaturen der Prozess des Aushärtens forciert werden.



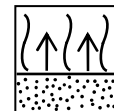
3 + 1



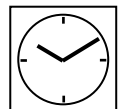
DIN 4/20°C  
17-19 s



1,5 x (60µm)  
2-4 bar Ø 1,2 – 1,3 mm



5÷10 Min.



Gebrauchshärte  
12 Std./20°C  
35 Min./60°C

**Schichtdicke:**

ca. 60 µm – 1,5 Schichten

**Anwendung:**

- Härter H 6115:

Anwendung bei kleineren und größeren Reparaturen sowie bei Ganzlackierungen. Empfohlene Arbeitstemperatur zwischen 18 und 35 °C.

**Aushärtezeit:**

- bei 20°C

	Acryl-Lack SPECTRAL KLAR 505
	Härter H 6115
Staubtrockenheit	40 Min.
Trockene Schicht	3 Std.
Gebrauchshärte	12 Std.
Völlige Aushärtung	7 Tage

- bei 60°C

	Acryl-Lack SPECTRAL KLAR 505
	Härter H 6115
Staubtrockenheit	5 Min.
Trockene Schicht	10 Min.
Gebrauchshärte	35 Min.
Völlige Aushärtung	60 Min.

**Ergiebigkeit (theoretisch):**Mit einem Satz (1 Liter Lack + Härter im entsprechenden Verhältnis) lassen sich ca. 14 m<sup>2</sup> trockener Schicht mit einer Dicke von ca. 60 µm aufbringen.**Farbe:**

farblos

**Reinigen der Werkzeuge:**

Acryl-Verdünner SOLV 855 oder Nitro-Verdünner.

**Bedingungen und Haltbarkeit:**

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Acryl-Lack SPECTRAL KLAR 505: 24 Monate bei 20 °C.

Härter H 6115: 9 Monate bei 20 °C.

**Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:**

Die entsprechenden Sicherheitsvorschriften (siehe auch Sicherheitsdatenblatt) und Gefahrenhinweise sind strikt zu beachten.

**Bemerkungen:**

Der Acryl-Lack SPECTRAL KLAR 505 ist ausschließlich mit dem Härter der Firma NOVOL, H 6115, anzuwenden. Die Anwendung anderer Härter kann zur Verschlechterung des UV-Schutzes des Lacks und seiner chemischen und mechanischen Beständigkeit führen.