

## SPECTRAL KLAR 575 (SR)

### Beschreibung:

**SPECTRAL KLAR 575** – Kratzfester Klarlack (SR Scratch Resistant). Sehr leichtes Aufbringen, gute Verlaufseigenschaften und ein schnelles Trocknen erleichtern dem Lackierer die Arbeit und reduzieren die Verweildauer des Fahrzeuges in der Lackierkabine auf ein Minimum. Die ausgezeichnete Haltbarkeit dieses Klarlackes wird garantiert durch seine hohe Härte, seine Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlung sowie gegenüber atmosphärischen Einflüssen. Nach dem Aufbringen des Klarlackes entsteht ein „Tiefenglanz“, der Lackoberflächen optisch geradezu veredelt. SPECTRAL KLAR 575 kann bei allen marktüblichen Basislacken eingesetzt werden. Lieferbar zusammen mit Härter Standard (Normal) oder Schnell (Fast) - vorgesehen zum Lackieren bei ungünstigen Bedingungen, vor allem bei niedrigen Temperaturen.

### Mischverhältnis:

	Angaben in Volumenprozent	Angaben in Volumenteil
SPECTRAL KLAR 575	2	100
Härter H 6125	1	50
Acryl-Verdünner SOLV 855	20 %	18

Menge Verdünner bezogen auf Acryl-Klarlack.

### Ergänzend können eingesetzt werden:

Härter H 6125 „Kurz, Standard“.  
Verdünner für Acryl-Erzeugnisse SOLV 855 – „Kurz, Standard, Lang“  
Elastizifierer PLAST 775.

### Verarbeitungszeit (Topfzeit / Potlife):

ca. 8 Stunden bei einer Temperatur von 20 °C

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

Bei Zugabe von 20% Verdünner für Acryl-Erzeugnisse SOLV 855:  
DIN 4/20°C 16÷18 s, Ø1,3÷1,4mm, 3÷4 bar

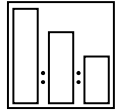
### Flüchtige Bestandteile:

VOC zugelassen (Kat. B/5) = 840g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).  
VOC = 565g/Liter

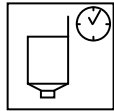
Flüchtige Bestandteile (VOC) gemäß der Verordnung des Wirtschaftsministers vom 16. Januar 2007 (Gesetzblatt vom 24. Januar 2007) und den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE vom 21. April 2004.

### Vorgehensweise:

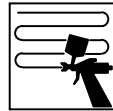
Der Lack SPECTRAL KLAR 575 wird auf die zuvor aufgespritzten und getrockneten Basisschichten aufgebracht. Es lassen sich zwei, eventuell drei einzelne Schichten aufbringen, wobei - in Abhängigkeit von der Temperatur und der Schichtdicke - jeweils eine Abluftzeit von 5 bis 10 Minuten einzuhalten ist. 10 Minuten nach dem Aufbringen der letzten Schicht kann durch den Einfluss höherer Temperaturen der Prozess des Aushärtens forciert werden.



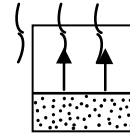
2+1+20%



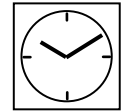
Verdünnen:  
DIN 4/20°C 16-18s



2 - 3 x, 3-4 bar,  
Ø 1,3-1,4 mm



5+10 Min.



Gebrauchshärte  
14 Std./20 °C  
45 Min./60°C

**Schichtdicke:**

20+25 µm je Schicht

**Anwendung:**

- Härter H 6125 Kurz

Anwendung bei kleineren und größeren Reparaturen. Empfohlene Arbeitstemperatur unterhalb von 18°C.

- Härter H 6125 Standard

Anwendung bei kleineren und größeren Reparaturen sowie bei Ganzlackierungen. Empfohlene Arbeitstemperatur zwischen 18 und 25°C.

**Aushärtezeit:**

- bei 20 °C

	Acryl-Klarlack SPECTRAL KLAR 575	
	Härter H 6125 Kurz	Härter H 6125 Standard
Staubtrockenheit	20 Min.	25 Min.
Trockene Schicht	1,2 Std.	3,0 Std.
Gebrauchshärte	12 Std.	14 Std.
Völlig ausgehärtet	5 Tage	7 Tage

- bei 60°C

	Acryl-Klarlack SPECTRAL KLAR 575	
	Härter H 6125 Kurz	Härter H 6125 Standard
Staubtrockenheit	5 Min.	5 Min.
Trockene Schicht	10 Min.	10 Min.
Gebrauchshärte	35 Min.	45 Min.
Völlig ausgehärtet	50 Min.	60 Min.

**Achtung! Das Aushärten der Emaille mit dem Härter „Kurz“ bei erhöhter Temperatur kann zum Glanzverlust führen und damit zur Notwendigkeit des Polierens der Lackoberfläche.**

**Ergiebigkeit (theoretisch):**

Mit einem Satz (1 Liter Lack + Härter im entsprechenden Verhältnis) lassen sich ca. 11 m<sup>2</sup> trockener Schicht mit einer Dicke von 50 µm aufbringen.

**Farbe:**

farblos

**Reinigen der Werkzeuge:**

Nitro-Verdünner oder Acryl-Verdünner SOLV 855.

**Bedingungen und Haltbarkeit:**

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

Acryl-Klarlack SPECTRAL KLAR 575: 24 Monate bei 20 °C.

Härter H 6125: 9 Monate bei 20 °C.

**Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:**

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

**Bemerkungen:**

Der Acryl-Füller SPECTRAL KLAR 575 ist ausschließlich mit dem Härter der Firma NOVOL, H 6125, anzuwenden. Die Anwendung anderer Härter kann zur Verschlechterung des UV-Schutzes des Füllers und seiner chemischen und mechanischen Beständigkeit führen.

Die hohe Qualität unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. 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. Eine Verantwortung für eventuelle Mängel kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL