

# SPECTRAL KLAR 515

## Beschreibung:

**SPECTRAL KLAR 515** - 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. SPECTRAL KLAR 515 erfüllt die Anforderungen der Richtlinie EU 2004/42/CE vom 21. April 2004 über die Einschränkung der Emission flüchtiger organischer Verbindungen VOC. SPECTRAL KLAR 515 harmoniert mit den marktüblichen Basislacken. Auch auf Wasserbasis einsetzbar. Resistent gegen UV-Strahlung und Umwelteinflüsse.

## Mischverhältnis:

	Angaben in Volumenprozent	Angaben in Volumenteilen
SPECTRAL KLAR 515	2	100
Härter H 6115	1	50

Uwaga: nie rozcieńczać, nie dodawać Rozcieńczalnika do wyrobów akrylowych SOLV 855.

## Ergänzend können eingesetzt werden:

Härter H 6115 .  
Beschleuniger für Acryl-Erzeugnisse PLSST 775

## Verarbeitungszeit (Topfzeit / Potlife):

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

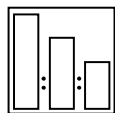
## Flüchtige Bestandteile:

VOC zugelassen (Kat. B/4) = 420g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).  
VOC = 415 g/Liter

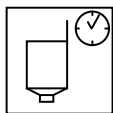
Flüchtige Bestandteile (VOC) gemäß der Verordnung des Wirtschaftsministers vom 16. Januar 2007 (Gesetzblatt vom 24. Januar 2007) und den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE vom 21. April 2004.

## Vorgehensweise:

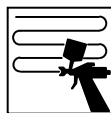
Der Lack wird auf die zuvor aufgespritzten und getrockneten Basisschichten aufgebracht. Ohne zu verdünnen 1,5 Schichten auf die zuvor aufgespritzte und getrocknete Basisschicht aufbringen, wobei – in Abhängigkeit von der Temperatur und der Schichtdicke – jeweils eine Abluftzeit von 5 Minuten einzuhalten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



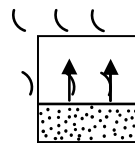
2 + 1 + 0%



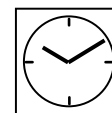
DIN 4/20°C  
17-19 s



1,5 x (60µm)  
2-4 bar Ø 1,2-1,3 mm



5 ± 10 Min.



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

## Schichtdicke:

ca. 60 µm – 1,5 Schichten

**Anwendung:**

- Härter H 6115 Kurz

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

**Aushärtezeit:**

- bei 20°C

	Acryl-Klarlack SPECTRAL KLAR 515
	Härter H 6115
Staubtrockenheit	60 Min.
Trockene Schicht	4 Std.
Gebrauchshärte	14 Std.
Völlig ausgehärtet	7 Tage

- bei 60°C

	Acryl-Klarlack SPECTRAL KLAR 515
	Härter H 6115
Staubtrockenheit	5 Min.
Trockene Schicht	10 Min.
Gebrauchshärte	45 Min.
Völlig ausgehärtet	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:**

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 515: 24 Monate bei 20 °C.

Härter H 5110: 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 515 ist ausschließlich mit dem Härter der Firma NOVOL, H 6115, 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