

Technisches Datenblatt

## Spectral KLAR 595

2K-Klarlack VHS-Acryllack







Spectral KLAR 595  
Spectral H 6195  
Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895



### VERWANDTE PRODUKTE

Klarlack VHS  
Härter standardmäßig  
Elastizitäts-Additiv  
Beispritzverdünnung

### EIGENSCHAFTEN

- Ultrakurzzeit zum Polieren  
(50 min/20°C oder 5 min/60°C)
- Empfohlen für mittlere und kleine Smart / Spot-Reparaturen
  - Sehr hohe Gesamthärte sowohl beim Härten  
in erhöhter als auch in Raumtemperatur
    - Hochglanz und Transparenz
    - Hervorragende Verlaufseigenschaft
  - Sehr hoher Feststoffgehalt (ca. 60%)

<b>UNTERGRÜNDE</b>				
Basislack Spectral BASE 2.0	Auf eine gut getrocknete und staubfreie Basislackoberfläche auftragen. Um Staub von der Oberfläche der Basisfarben zu entfernen, wird empfohlen, Lacttücher zu verwenden, die Staub absorbieren.			
Basislack Spectral WAVE 2.0	Auf eine gut getrocknete und staubfreie Basislackoberfläche auftragen. Um Staub von der Oberfläche der Basisfarben zu entfernen, wird empfohlen, Lacttücher zu verwenden, die Staub absorbieren.			
Kompatibel auch mit den meisten handelsüblichen verdünnbaren und wasserverdünnbaren Grundlacken.				
<b>MISCHUNGSVERHÄLTNIS</b>				
		Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis	
	Spectral KLAR 595	2	100	
	Spectral H 6195	1	50	
<b>VISKOSITÄT</b>				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s		
<b>ANTEIL ORGANISCHER FLÜCHTIGER BESTANDTEILE</b>				
VOC II/B/d Grenzwert*	420 g/l			
Tatsächlicher VOC-Gehalt	420 g/l			
* Für eine anwendungsfertige Mischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.				
<b>ANWENDUNGSBEDINGUNGEN</b>				
Es wird empfohlen, den Lack bei einer Temperatur von über 15°C und einer Feuchte bis 80% aufzutragen.				
<b>AUFTRAG</b>				
		Düse	Druck	Abstand
	Konventionelle Gravitation Spritzpistole	1,2 ÷ 1,4 mm	Hinweise des Geräteherstellers beachten	
	Anzahl der Lackschichten	1,5		
	Stärke einer trockenen Einzelschicht	30 ÷ 35 µm		
	Ergiebigkeit der anwendungsfertigen Mischung.	10,6 m²/l bei 50 µm		
	Haltbarkeit der Mischung bei 20°C	45 Min.		
	Abluftzeit zwischen den Schichten	5 Min.		
	Verdampfen nach der letzten Schicht	5 Min.		

<b>AUSHÄRTEZEITEN</b>		
	H 6195 standard	
	20°C	60°C
Staubtrocken	20 Min.	2 Min.
Gebrauchstrocken	30 Min.	4 Min.
Zeit zum Polieren (Gebrauchshärte)	50 Min.	5 Min.*
Vollständig ausgehärtet	3 Tage	5 Min. + 2 Tage/20°C
<p>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.</p> <p>* nach Abkühlen ist das Element polierfähig</p>		
<b>TROCKNUNG MIT INFRAROTSTRAHLER</b>		
	Abstand Zeit je nach der Art und Leistung der Lampe	Anweisungen des Geräteherstellers beachten  5 ÷ 10 Min.
<p>ACHTUNG: Das Auswärmen mit dem Strahler darf erst 10 Min. nach dem Auftragen der letzten Schicht erfolgen.</p>		
<b>JE NACH ARBEITSTEMPERATUR VERWANDTE PRODUKTE</b>		
	10 ÷ 25°C	
Spectral H 6195	Standard	
<b>ELASTIZIFIERER Spectral PLAST 775</b>		
<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 565-00 und Spectral H 6115) zuzugeben.</p>		
<b>BEISPRITZVERDÜNNUNG Spectral EXTRA 895</b>		
	<p>Die Beispritzverdünnung Spectra EXTRA 895 wird fein in 1-2 Übergangsschichten an den Verbindungsstellen der alten Lackschicht mit dem neu aufgetragenen Lack aufgetragen.</p> <p>Es sind zwei Verfahrensmodelle möglich:</p> <p>Methode 1 (empfohlen): Die Beispritzverdünnung fein unmittelbar nach der Anwendung jeder Klarlackschicht auftragen.</p> <p>Methode 2: Die Beispritzverdünnung fein gleich nach der Anwendung der letzten Klarlackschicht auftragen.</p>	
<b>REINIGUNG DER WERKZEUGE</b>		
Verdünnung für Acrylserzeugnisse Spectral SOLV 855 bzw. Verdünnung für Zellulosenitraterzeugnisse		
<b>LAGERUNG</b>		
Kühl und trocken, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.		

VERFALLSDATUM	
Spectral KLAR 595	24 Monate/20°C
Spectral H 6195	18 Monate/20 °C
Spectral PLAST 775	24 Monate/20°C
Spectral EXTRA 895	24 Monate/20°C
SICHERHEIT	
Siehe Sicherheitsdatenblatt.	
SONSTIGE ANGABEN	
<p>Registernummer: 000024104. Die Effizienz unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten stimmen mit dem derzeitigen Erkenntnisstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten überein. Wir garantieren für die hohe Qualität unserer Produkte unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen befolgt werden und die Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Handwerkerkunst erfolgt. Da das Produkt mit verschiedenen Materialien möglicherweise unterschiedlich reagiert, ist es erforderlich, vor der Anwendung eine Probe durchzuführen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.</p>	

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN		
<b>GEWICHTSVERHÄLTNIS DER VERBINDUNG:</b>		
<b>WARNUNG!</b>		
Zur Erzeugung des Lacks mit entsprechenden Parametern ist es sehr wichtig, dass die einzelnen Verbindungen sehr gut vermischt werden.		
Mischungsmenge	Spectral KLAR 595	Spectral H 6195
0,10 l	66 g	34 g
0,15 l	100 g	50 g
0,20 l	132 g	67 g
0,25 l	166 g	84 g
0,30 l	199 g	101 g
0,40 l	265 g	134 g
0,50 l	331 g	167 g
0,75 l	496 g	251 g
1,00 l	662 g	335 g
2,00 l	1324 g	670 g