

## TECHNICAL DATA SHEET



Doc. Nr. TDS\_1-700

Version: 2019\_01

### 2K HS CLEARCOAT BRILLIANT 1-700

Ein Zwei-Komponenten HS Klarlack auf Akrylbasis, speziell für die Überlackierung von Basislacken, mit ausgezeichneten kratzfesten Eigenschaften.

EuroLux 2K HS Clearcoat Brilliant 1-700 ist ein klarer, farbloser Klarlack mit einer hohen Viskosität. Der Klarlack kann noch bis zu 20% verdünnt werden. Sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit sowie ausgezeichneter Vergilbungs-beständigkeit. Geeignet für Ganz- und Teillackierung von PKW, Motorrädern und LKW. Lufttrocknend und forciert trocknend. Zum dauerhaften Schutz der Oberfläche. Geeignet zur Überlackierung von Lösemittel und Wasserbasislacken. VOC-konform. Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

	<b>Mischungsverhältnis</b> (in Volume), bei 20°C	100% 2K HS Clearcoat Brilliant 1-700 50% 2K Universal Härter 2-900 Std / 2-901 Fast 10 – 20% 2K Verdünnung 3-50 Std / 3-51 Fast / 3-52 Slow		
	<b>Topfzeit</b>	ca. 2 – 3 hr		
	<b>Spritzviskosität,</b> DIN 4, bei 20°C	17 – 20 s		
	<b>Verarbeitung</b>	1,3 – 1,5 mm 2,5 – 3,5 bar		
	<b>Spritzgänge</b>	2; Trockenschichtdicke 40 – 60 µm		
	<b>Ablüftzeit bei 20°C</b>	5 - 10 min		
	<b>Trocknung bei 20°C:</b>	<u>Staubtrocken</u> 30 min	<u>Griffest</u> 7 – 8 hr	<u>Fully cured</u> Über Nacht
	<b>60°C:</b>	5 min	25 min – 30 min	40 min
	<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	10-12 m <sup>2</sup> /l (50 µm Trockenschichtdicke)		
	<b>VOC-Gesetzgebung</b>	VOC-konform 2004/42/II(B)(e)(840)570		
	<b>Lagerung</b>	Von Zündquellen fernhalten. Trocken, kühl, und bei guter Durchlüftung lagern. Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht verlagern. Lager Temperatur oberhalb + 3°C.		
	<b>Lagerbeständigkeit</b>	Im verschlossenen Originalgebinde: 4 Jahre lagerfähig		

Die Technischen Daten aus diesen Publikationen entsprechen unserem heutigen Wissenstand und geben Ihnen unverbindlichen Darstellung von den Anwendungsmöglichkeiten. Die Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Der Benutzer soll sich sorgfältig vergewissern, dass das Produkt für den zugeordneten Anwendungsbereich nützlich ist. Garantieleistungen von diesem Arbeitsblatt können nicht in Anspruch genommen werden.