

Technisches Merkblatt **NOVAKRYL 560**

Klarlack
2K-Klarlack Air Dry

EIGENSCHAFTEN			
NOVAKRYL 560 - Acrylklarlack mit erhöhter Kratzfestigkeit (SR Scratch Resistant). Klarlack empfohlen für schnelle Reparaturen aufgrund der sehr kurzen Trocknungszeit. Die Endhärte wird nach 1 Stunde bei 20°C erreicht, keine Abdampfzeit. Der Klarlack erreicht eine hohe Endhärte, zeichnet sich durch sehr guten Verlauf und Glanz aus. Es ist UV- und witterungsbeständig.			
VERWANDTE PRODUKTE			
H 5160	Härter Standard		
PLUS 770	Elastizifierer	LT-04-01	
PLUS 760	Anti-Silicon	LT-04-04	
THIN 890	Beispritzverdünnung	LT-06-05	
UNTERGRÜNDE			
Kompatibel mit den meisten handelsüblichen verdünnbaren und wasserverdünnbaren Basislacken.			
MISCHUNGSVERHÄLTNIS			
	NOVAKRYL 560 H 5160	Volumenverhältnis	
		2	100
		1	53
VISKOSITÄT			
	DIN 4/20°C	13 ÷ 15 s	
ANTEIL FESTER BESTANDTEILE			
VOC II/B/e Grenzwert*		840 g/l	
Tatsächlicher VOC-Gehalt		530 g/l	
* Für eine anwendungsfertige Mischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.			
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN			
Es wird empfohlen, den Lack bei einer Temperatur von über 15°C und einer Feuchte bis 80% aufzutragen. Unter diesen Bedingungen darf die gehärtete Schicht erst nach 8 Stunden genutzt werden.			

ANWENDUNG				
 ACHTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.	Konventionelle Pistole, schwerkraftmäßig versorgt	Düse	Druck	Abstand
		1,2 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Niederdruckpistole, schwerkraftmäßig versorgt	1,2 ÷ 1.3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
	Anzahl der Lackschichten	2		
	Stärke einer trockenen Einzelschicht	20 ÷ 25 µm		
	Ergiebigkeit der streich- bzw. spritzfertigen Mischung in Bezug auf die Stärke der Trockenschicht im angegebenen Bereich	8,5 m ² /l bei 50 µm		
	Haltbarkeit der Mischung bei 20°C	H 5160		
		30 Min.		
	Abluftzeit zwischen den Schichten bei 20°C	0 -5 Min.		
AUSHÄRTEZEITEN				
	H 5160			
	20°C	50°C		
Staubtrocken	8 Min.	3 Min.		
Gebrauchstrocken	10 Min.	6 Min.		
Gebrauchshärte	1 Std.	10 Min.*		
Vollständig ausgehärtet	2 Tage	10 Min.+ 2 Tage/20°C		
ACHTUNG: Die Trocknungszeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente. Die Kammertemperatur soll um ca. 5°C höher sein. * nach Abkühlen ist das Element polierfähig				
TROCKNUNG MIT INFRAROTSTRAHLER				
	Abstand Zeit je nach der Art und Leistung der Lampe	Wird nicht empfohlen		
REINIGUNG DER WERKZEUGE				
Verdünnung für Acrylserzeugnisse THIN 850 bzw. Verdünnung für Zellulosenitraterzeugnisse.				
LAGERBEDINGUNGEN				
Kühl und trocken, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.				

VERFALLSDATUM	
NOVAKRYL 560	24 Monate/20°C
H 5160	18 Monate/20 °C
SICHERHEIT	
Siehe Sicherheitsdatenblatt.	
SONSTIGE ANGABEN	
Registernummer: 000024104	
<p>Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren hohe Qualität unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen beachtet und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks durchgeführt werden. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unseres Einflusses liegen.</p>	

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GEWICHTSVERHÄLTNIS DER VERBINDUNG: 2+1

ACHTUNG! Zur Erzeugung des Lacks mit entsprechenden Parametern ist es sehr wichtig, dass die einzelnen Verbindungen sehr gut vermischt werden.

Mischungsmenge	NOVAKRYL 560	H5160
0,10 l	63 g	33 g
0,15 l	95 g	50 g
0,20 l	127 g	66 g
0,25 l	158 g	83 g
0,30 l	190 g	99 g
0,40 l	253 g	132 g
0,50 l	317 g	165 g
0,75 l	475 g	248 g
1,00 l	633 g	330 g