








Technisches Merkblatt
NOVAKRYL XMS
Klarlack*

EIGENSCHAFTEN			
NOVAKRYL XMS – als spritzfertige Ausführung nach dem Mischen mit Härter, ohne zusätzlichen Zusatz von Verdünner. Dieser Lack zeichnet sich durch gute UV-Strahlungs- und Witterungsbeständigkeit aus.			
VERWANDTE PRODUKTE			
H XMS	Härter für Klarlack NOVAKRYL XMS		
PLUS 770	Elastifizierer	LT-04-01	
PLUS 750	Beschleuniger für Acrylserzeugnisse	LT-04-02	
PLUS 760	Anti-Silikon	LT-04-04	
THIN 890	Beispritzverdünnung	LT-06-05	
UNTERGRÜNDE			
Kann zusammen mit den meisten erhältlichen verdünner- und wasserlöslichen Basislacken verwendet werden.			
MISCHUNGSVERHÄLTNIS			
	NOVAKRYL XMS H XMS	Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis
		2	100
		1	50
VISKOSITÄT			
	DIN 4/20 °C	16 - 18 s	
GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN			
VOC	590 g/l		
Für streich- bzw. spritzfertige Mischung			
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN			
Es wird empfohlen, den Lack bei einer Temperatur von über 15 °C und einer Luftfeuchtigkeit von maximal 80% aufzutragen. Unter solchen Bedingungen ist die ausgehärtete Lackschicht nach mindestens 14 Stunden gebrauchsfertig.			

ANWENDUNG				
	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	Düse	Druck	Abstand
		1,3 - 1,4 mm	3 - 4 bar	15 - 20 cm
ACHTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.	Niederdruckpistole mit Schwerkraftzuführung	1,2 - 1,3 mm	2 bar	10 - 15 cm
		Anzahl der Schichten	2 - 3	
		Stärke der trockenen Einzelschicht	15 - 20 µm	
		Ergiebigkeit der streich- bzw. spritzfertigen Mischung in Bezug auf die Stärke der Trockenschicht im angegebenen Bereich	7,0 m ² /l bei 50 µm	
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	2 Std.		
	Abluftzeit zwischen dem Auftragen der Schichten bei 20 °C	5 - 10 Min.		
AUSHÄRTEZEIT				
	NOVAKRYL XMS			
	20 °C	60 °C		
Staubtrocken	25 Min.	5 Min.		
Gebrauchstrocken	3 Std.	10 Min.		
Gebrauchshärte	14 Std.	45 Min.		
Vollständig ausgehärtet	7 Tage	45 Min.+ 3 Tage/20 °C		
<p>ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente. Das Aushärten des Lacks mithilfe des Härter Kurz bei erhöhter Temperatur kann zu Glanzverlust führen und ein Polieren der Lackoberfläche notwendig machen. Der Härter Kurz sollte nicht zusammen mit dem Beschleuniger für Acrylserzeugnisse PLUS 750 angewendet werden.</p>				
TROCKNEN MIT DEM INFRAROTSTRAHLER				
	Abstand	Empfehlungen des Geräteherstellers beachten.		
	Die Zeit ist von der Art und Leistung des Strahlers abhängig.	10 - 25 Min.		
ACHTUNG: Das Infrarot-Härten darf erst 10 Minuten nach dem Auftragen der letzten Schicht erfolgen.				
REINIGUNG DER WERKZEUGE				
Verdüner für Acrylserzeugnisse THIN 850 oder Nitroverdünner.				
LAGERBEDINGUNGEN				
<p>In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.</p>				

VERFALLSDATUM	
NOVAKRYL XMS	24 Monate/20 °C
H XMS	12 Monate/20 °C
SICHERHEIT	
Siehe Sicherheitsdatenblatt	
BEMERKUNGEN	
* Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch geeignet. Nicht konform mit den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE. Die Anwendung in den Ländern der Europäischen Union ist erst nach der Erfüllung zusätzlicher Vorgaben der EU-Richtlinie 1999/13/EG und der lokalen Vorschriften möglich, die eine Implementierung der oben erwähnten Richtlinie darstellen.	
SONSTIGE ANGABEN	
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 Regeln guter Handwerkskunst 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.	

ZUSATZINFORMATIONEN

GEWICHTSMENGEN DER BESTANDTEILE: 2+1

ACHTUNG! Um einen Lack mit den entsprechenden Parametern zu erhalten ist es sehr wichtig, die einzelnen Bestandteile genau zu dosieren.

Menge der Mischung	NOVAKRYL XMS	H XMS
0,10 l	65 g	33 g
0,15 l	98 g	50 g
0,20 l	131 g	66 g
0,25 l	163 g	82 g
0,30 l	196 g	99 g
0,40 l	261 g	132 g
0,50 l	327 g	165 g
0,75 l	490g	247 g
1,00 l	653 g	330 g