

Technisches Merkblatt

NOVAKRYL 9090 Hydrofobic

Hydrophober Klarlack

Hydrophober Klarlack mit überdurchschnittlicher Anti-Graffiti-Beständigkeit mit Eigenschaften, die die Reinigung erleichtern, gehärtet mit aliphatischem Isocyanat

VERWANDTE PRODUKTE





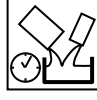
HARD 45 STANDARD	Härter für Acrylzeugnisse UHS, Standard
THIN 50	Universalverdünner, Lang, Standard, Kurz

EIGENSCHAFTEN

- Einfache Entfernung von Graffiti-Farben (teilweise Entfernung von Graffiti mit Druckwasser möglich)
- Einfachere Entfernung von Verunreinigungen von der Oberfläche - Easy Clean
 - Effekt der rutschigen Beschichtung - Smooth Touch
 - Erhöhte Vereisungsbeständigkeit (Antifrost)
 - Erhöhte Kratzfestigkeit (Scratch Resistant – SR)
 - Ausgezeichnete Verlaufseigenschaft
 - Kurze Aushärtezeit


NOVAKRYL 9090 Hydrofobic

Technisches Merkblatt
24.11.2020

UNTERGRÜNDE					
Basislacke		Trockene matte Oberfläche.			
MISCHUNGSVERHÄLTNISS					
	NOVAKRYL 9090 Hydrofobic HARD 45 THIN 50	Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis		
		2	100		
		1	54		
	THIN 50	10%	9		
Verdünermenge bezogen auf den Lack.					
VISKOSITÄT					
	DIN 4/20°C		17 ± 21 s		
GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN					
VOC II/B/e Grenzwert*		840 g/l			
Tatsächlicher VOC-Gehalt		490 g/l			
* Für streich- bzw. spritzfertige Mischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.					
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN					
Die Temperatur des Lacks, der gestrichenen Oberfläche sowie der Umgebung sollte zwischen +10°C und +35°C liegen und die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht überschreiten					
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT					
Der Füller kann im Temperaturbereich von -60°C bis +80°C eingesetzt werden. Der periodische Einsatz ist bei Temperaturen bis +120°C zulässig.					
ANWENDUNG					
	ACHTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	Düse	Druck	Abstand
			1,3 ÷ 1,4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
		HVLP-Niederdruckpistole mit Schwerkraftzuführung	1,2 ÷ 1,3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
	Anzahl der Schichten		2 ÷ 3		
	Stärke der trockenen Einzelschicht		20 ÷ 25 µm		
	Ergiebigkeit der streich- bzw. spritzfertigen Mischung in Bezug auf die Stärke der Trockenschicht im angegebenen ischungsverhältnis		10 m ² /l 0,1 l/m ² bei 50 µm NOVAKRYL 9090 Hydrofobic + HARD 45 (2+1)		
	Topfzeit der Mischung bei 20°C		HARD 45 STANDARD		
			1 Std.		

NOVAKRYL 9090 Hydrofobic

Technisches Merkblatt
24.11.2020

	Ablüfzeit zwischen dem Auftragen der Schichte	5 ± 15 Min.	
TECHNISCHE DATEN			
Produkt	Anteil fester Bestandteile im Gewichts-verhältnis	Anteil fester Bestandteile im Volumenverhältnis	Dichte
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic	≈ 45 %	≈ 42 %	≈ 0,97 g/cm ³
HARD 45 STANDARD	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1,05 g/cm ³
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic + HARD 45 : 2+1	≈ 53 %	≈ 50 %	≈ 0,99 g/cm ³
GLANZSTUFE			
Glanzversion: ca. 90 / 20°			
AUSHÄRTEZEITEN			
	HARD 45 STANDARD		
	10°C	20°C	60°C
Staubtrocken	-	30 Min.	10 Min.
Gebrauchstrocken	-	1,5 Std.	25 Min.
Gebrauchshärte	-	15 Std.	60 Min.
<p>ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente. Das Aushärten des Lacks mithilfe des Härters Kurz bei erhöhter Temperatur kann zu Glanzverlust führen und ein Polieren der Lackoberfläche notwendig machen.</p>			
ANWENDUNG			
<p>Die zu streichende Oberfläche muss trocken sein. Die Temperatur der Farbe, der zu streichenden Oberfläche und die Umgebungstemperatur sollen im Bereich zwischen +10°C und +35°C liegen und die relative Luftfeuchtigkeit soll 80% nicht überschreiten. Die Temperatur der zu streichenden Oberfläche soll um mindestens 3°C höher als der Taupunkt sein.</p>			
REINIGUNG DER WERKZEUGE			
Universalverdünner THIN 50 oder Nitroverdünner.			
LAGERBEDINGUNGEN			
In trockenen Räumen, bei einer Temperatur von 5°C-35°C lagern, von Flammen und Hitze fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.			
VERFALLSDATUM *			
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic	12 Monate/20°C		
HARD 45 STANDARD	18 Monate/20°C		
THIN 50	24 Monate/20°C		
* In original verschlossenen Verpackungen.			

NOVAKRYL 9090 Hydrofobic

Technisches Merkblatt
24.11.2020

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

SONSTIGE ANGABEN

Registernummer: 000024104.

Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und der langjährigen Erfahrung. 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 wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.