

### Technisches Merkblatt

# FLASH 910

## Acryllack 1K Schwarz Matt

EIGENSCHAFTEN				
FLASH 910 – ein glatter 1K-Acryllack, mattschwarz. Zum Aufbringen auf Stahl- und Holzoberflächen mittels einer Spritzpistole. Der Lack zeichnet sich durch kurze Aushärtezeiten und ein sehr gutes Deckvermögen aus.				
VERWANDTE PRODUKTE				
THIN 850	Verdünnung für Acrylserzeugnisse			
UNTERGRÜNDE				
Acryl-, Polyurethan-, Epoxidfüller Polyesterlamine Alte Lackschichten inkl. thermoplastische Lacke				
MISCHUNGSVERHÄLTNIS				
		Volumenverhältnis		Gewichtsverhältnis
	FLASH 910	3		100
	THIN 850	1		27
Verdünnermenge bezogen auf den Lack.				
VISKOSITÄT				
	DIN 4/20 °C	16 - 22 s		
GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN				
VOC II/B/e Grenzwert*		840 g/l		
Tatsächlicher VOC-Gehalt		680 g/l		
* Für streich- bzw. spritzfertige 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 Luftfeuchtigkeit von maximal 80% aufzutragen. Unter solchen Bedingungen ist die ausgehärtete Lackschicht nach mindestens 14 Stunden gebrauchsfertig.				
ANWENDUNG				
		Düse	Druck	Abstand
	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	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	8 m <sup>2</sup> /l bei 40 µm
	Ablüftzeit zwischen dem Auftragen der Schichten bei 20 °C	5 - 10 min
<b>AUSHÄRTEZEIT</b>		
		20 °C
Staubtrocken		15 Min.
Gebrauchstrocken		2 Std.
Gebrauchshärte		14 Std.
Vollständig ausgehärtet		14 Std.
ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente.		
<b>FARBE</b>		
Mattschwarz		
<b>REINIGUNG DER WERKZEUGE</b>		
Verdüner für Acrylzeugnisse THIN 850 oder Nitroverdüner.		
<b>LAGERBEDINGUNGEN</b>		
In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.		
<b>VERFALLSDATUM</b>		
FLASH 910		24 Monate/20 °C
THIN 850		24 Monate/20 °C
<b>SICHERHEIT</b>		
Siehe Sicherheitsdatenblatt		
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>		
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.		