

Technisches Merkblatt

FLASH 900

Strukturlack

EIGENSCHAFTEN				
Der Strukturlack FLASH 900 ist ein einkomponentiges, thermoplastisches Erzeugnis zum Aufbringen mittels Spritzpistole. Der Lack zeichnet sich durch kurze Aushärtezeiten und ein sehr gutes Deckvermögen aus und weist eine feinkörnige kunststoffähnliche Struktur auf.				
VERWANDTE PRODUKTE				
THIN 850	Verdünnung für Acrylserzeugnisse			
UNTERGRÜNDE				
Kunststoffe Acrylfüller Alte Lackschichten inkl. thermoplastische Lacke				
MISCHUNGSVERHÄLTNIS				
	Bei Bedarf kann mit Verdünnung für Acrylserzeugnisse THIN 850 verdünnt werden.			
VISKOSITÄT				
	DIN 4/20 °C	53 - 59 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				
	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	Düse	Druck	Abstand
		1,6 - 1,8 mm	3 - 4 bar	15 - 20 cm
ACHTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.	Niederdruckpistole mit Schwerkraftzuführung	1,5 - 1,7 mm	2 bar	10 - 15 cm

	Anzahl der Schichten	1,5 - 2
	Stärke der trockenen Einzelschicht	15 - 20 µm
	Ergiebigkeit der streich- bzw. spritzfertigen Mischung in Bezug auf die Stärke der Trockenschicht im angegebenen Bereich	15 m ² /l bei 20 µm
	Abluftzeit zwischen dem Auftragen der Schichten bei 20 °C	5 - 10 Min.
AUSHÄRTEZEIT		
		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.		
FARBE		
Mattschwarz		
REINIGUNG DER WERKZEUGE		
Verdüner für Acrylzeugnisse THIN 850 oder Nitroverdüner.		
LAGERBEDINGUNGEN		
In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.		
VERFALLSDATUM		
FLASH 900	24 Monate/20 °C	
THIN 850	24 Monate/20 °C	
SICHERHEIT		
Siehe Sicherheitsdatenblatt		
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.		