

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 20.4.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 25.6.2007




Merkblatt Nr. N6900





NOVADUR Eisenglimmer 6900











Beschreibung	
Produktbeschreibung	Schnell trocknender 2-K Eisenglimmerlack mit ausgezeichneter Beständigkeit für qualitativ hochstehende Metall-Effektlackierungen. Erfüllt die Normen DIN 68861 1B, EN 71-3 Migrationsverhalten, entspricht der Ö-Norm B 3800 Teil 1 B1 und B2
Rohstoffbasis	Polyurethan-/Acrylharz-Kombination
Anwendungsgebiet	Möbel und Innenausbau Kücheneinrichtungen, Ladenbau und Kunstgegenstände
Lieferform	Farbtöne 6905 silber 6925 anthrazit 6945 moosgrün 6910 hellgrau 6930 hellrot 6950 hellblau 6915 mittelgrau 6935 weinrot 6920 dunkelgrau 6940 lindengrün Glanzgrad seidenmatt
Härter	6510H / 279H00 / H 50
Verpackung	Lack Blech 1 5 10 kg Härter Blech 0,5 1 2,5 5 lt

Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
Die Daten gelten für: Novadur Eisenglimmer 6900 silber. Für andere Töne können sie abweichen.			
Dichte (23 °C)	1.11 g/cm ³	0.99 g/cm ³	1.10 g/cm ³
Festkörpergehalt	41 ± 2 Gew.-%	45 ± 2 Gew.-%	ca. 41 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	59 ± 2 Gew.-%	55 ± 2 Gew.-%	ca. 59 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	654 g/l	535 g/l	643 g/l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate	6 Monate in gut verschlossenen Originalgebinden	
Theoretische Ergiebigkeit	150 g/m ² →	6.5 m ² /kg für	90 µm Trockenschichtdicke

Sicherheitsdaten					
		Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. N6900B, 6510H, 279H0 und W0050H sowie die Hinweise auf der Etikette.			
Aufbauberatung					
Untergrund	Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge		
MDF	6600	Novadur Füller Zwischenschliff Korn 220 - 280	N 6600	150 g/m2	
	Nach Bedarf	6900	Novadur Eisenglimmer	N 6900	150 g/m2
		6500	Novadur Klarlack	N 6500	150 g/m2
Metall	EA 9	Feycotect Aktivlacke EA 9 Zwischenschliff Korn 220 - 280	EA 9000	250 g/m2	
	Nach Bedarf	6900	Novadur Eisenglimmer	N 6900	150 g/m2
		6500	Novadur Klarlack	N 6500	150 g/m2
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					

Vorbehandlung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	MDF roh	Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren. Holzschliff Korn 150 - 180
	Metall	Entfetten

Verarbeitung		
	Vorsichts-massnahmen	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH : Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.
	Aufrühren	Vor Gebrauch sind Lack und Härter gut aufzurühren.
	Mischungsvorschrift	10 : 1 (Lack : Härter)
	Topfzeit	8 h
	Verdünnung	Verdünner 6500V / V 13000 (normal) V 95 (langsam)

	Streichen	Nein				
	Rollen	Nein				
	Spachteln	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fließbecherpistole	16-18" DIN 4	5 - 10%	1,4-1,8 mm	3-4 bar	1
	Saugbecherpistole	Nein				
	UB-Pistole	Nein				
	Airless-(Airmix)-Spritzen	18-22" DIN 4	10 %	0,6-0,9	3-4 bar	1
	HVLP-Pistole	16-18" DIN 4	5 - 10%	1,4-1,8 mm	3-4 bar	1
	Ablüften	Vor Trocknung bei Temperatur über 40 °C soll eine Ablüftzeit von 15' eingehalten werden.				
	Trocknungszeit	Für 90 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	30	Minuten	
		Griffest	nach :	1	Stunde	
		Überlackierbar	nach :	2	Stunden	
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	Novadur Eisenglimmer kann zur Glanzgradanpassung überlackiert werden. Achtung ergibt Farbton- und Strukturveränderung !
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	+15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Verdüner oder Reinigungsmittel.

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindlich Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.