

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 17.4.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 25.6.2007



Merkblatt Nr. N6500R


NOVADUR Risslack 6500 R



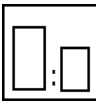
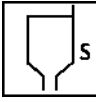


Beschreibung		
Produktbeschreibung		Schnell trocknender 2-K Risslack für hochwertige Effektlackierungen. Erfüllt die Anforderungen DIN 68861 1 B, DIN 4102-1 B1, Speichel- und Schweissecht gemäss DIN 53160, formaldehydfrei, PVC-fest sowie Handcremebeständig.
Rohstoffbasis		Polyurethan-/Acrylharz-Kombination
Anwendungsgebiet		Für Effektlackierungen auf Möbel, Tischen, Stühlen, Innenausbau oder Kunstgegenständen.
Lieferform	Farbtöne	Nach RAL, NCS und NCS-S erhältlich, oder nach Mustervorlage.
	Glanzgrad	seidenmatt
Härter		6510H / 279H00 / H 50
Verpackung	Lack	Plastic 1 5 10 25 lt
	Härter	Blech 0,5 1 2,5 5 lt









Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
Die Daten gelten für: Novadur Risslack 6500 R sm. Für andere Töne können sie abweichen.			
Dichte (23 °C)	0.96 g/cm ³	0.99 g/cm ³	0.96 g/cm ³
Festkörpergehalt	30 ± 2 Gew.-%	45 ± 2 Gew.-%	ca. 31 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	70 ± 2 Gew.-%	55 ± 2 Gew.-%	ca. 69 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	672 g/l	535 g/l	660 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 40 µm Trockenschichtdicke		

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. N6500RK00001, N6510H, 279H00 und W0050H sowie die Hinweise auf der Etiketke.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
MDF roh	6600	Novadur Füller Zwischenschliff Korn 220 - 280	N 6600	200 gm“
	6500B	Novadur LE bunt	N 6500 B	150 g/m2
	6500R	Novadur Risslack	N 6500 R	120 g/m2
	6500	Novadur Klarlack Glanzgrad nach Wunsch	N 6500	120 g/m2
MDF foliert	6500B	Novadur LE bunt	N 6500B	150 g/m2
	6500R	Novadur Risslack	N 6500 R	120 g/m2
	6500	Novadur Klarlack Glanzgrad nach Wunsch	N 6500	150 g/m2
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbereitung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	MDF roh	Holzschliff Korn 150 - 180
	MDF foliert	Holzschliff Korn 180 - 220
		Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren.

Verarbeitung		
	Vorsichtsmaßnahmen	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 Topfzeit	10 : 1 (Lack : Härter) 3 h
	Verdünnung	Verdünner 6500V / V 13000 (normal) oder V 95 (langsam)
	Streichen	Nein
	Rollen	Nein

	Spachteln	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliessbecherpistole	16-18" DIN 4	0 -10 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	Saugbecherpistole	Nein				
	UB-Pistole	Nein				
	Airless-(Airmix)- Spritzen	Nein				
	HVLP-Pistole	16-18" DIN 4	0 - 10 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	Ablüften	--				
	Trocknungszeit	Für 40 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	<p>Novadur-Risslack ist ein Effektlack, es sind unbedingt Testmuster zu erstellen. Der Risslack muss NASS-in-NASS oder max. nach 20 Minuten auf Novadur LE bunt appliziert werden. Mit Druckluft leicht überblasen fördert eine schnelle Rissbildung. Grosse Risslackauftragsmenge ergibt grobe Risse, wenig Risslackauftragsmenge ergibt feine Risse. Wird der Risslack auf ausgehärteten Untergrund appliziert ist keine Haftung gegeben.</p>
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	+15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Verdünner 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.