

# Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 27.03.09

Ersetzt Ausgabe vom: 08.03.07



Merkblatt Nr.: W5399


## VELLUTO Softlack W 5399



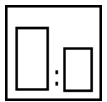
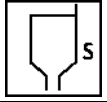


Beschreibung	
<b>Produktbeschreibung</b>	2- Komponenten-Polyurethan-Effektlack mit einer samtweichen fast unsichtbaren Oberfläche. Erzeugt eine ultramatte Oberfläche
<b>Rohstoffbasis</b>	Polyurethan-System
<b>Anwendungsgebiet</b>	Für die Endbeschichtung von Möbel und wenig beanspruchten Innenausbauarbeiten.
<b>Lieferform</b>	Farbtöne Glanzgrad
	farblos stumpfmatt
<b>Härter</b>	50H 279H00
<b>Verpackung</b>	Lack Härter
	Blechgebinde 1, 5, 10 lt / kg Blechgebinde 1, 2,5, 5, 10 lt / kg









Technische Daten	Lack	Härter	Mischung
<b>Dichte (23 °C)</b>	Ca 1.00 g/cm <sup>3</sup>	Ca 0.99 g/cm <sup>3</sup>	Ca 1.00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpergehalt</b>	48 ± 2 Gew.-%	45 ± 2 Gew.-%	ca. 47 Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	52 ± 2 Gew.-%	55 ± 2 Gew.-%	ca. 52 Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	520 g / l	535 g / l	522 g / l
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	6 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	70 g/m <sup>2</sup> →	11 m <sup>2</sup> /kg	

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. W53990 und W0050H/279H00 sowie die Hinweise auf der Etiketle.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Wenger : Wenacryl 2-K sm VQ	W 2346	2 Spritzapplikationen mit Zwischenschliff Korn 220	7.56	120 g/m2
Feyco : Alpocryl Klarlack	1220	Wie vor	5453	
Lackzwischenschliff		Korn 220		
Endlackierung als Effektlack	W 5399	<b>DÜNN</b> in Längsrichtung applizieren	W 5399	70 g/m2
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbereitung		
	<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Massivholz oder Furnier	Mit Korn 180 / 220 schleifen und gut entstauben

Verarbeitung		
	<b>Vorsichtsmaßnahmen</b>	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.
	<b>Aufrühren</b>	Vor Gebrauch sind Lack und Härter <b>gut aufzurühren</b> .
	<b>Mischungsvorschrift</b> <b>Topfzeit</b>	4 : 1 ( Lack : Härter ) 2 h
	<b>Verdünnung</b>	Spritzfertig, wenn nötig max 5 %, Verdünner 13000 ( Normal ) oder V 95 ( Langsam )
	<b>Streichen</b>	nein
	<b>Rollen</b>	nein

	<b>Spachteln</b>	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	<b>Fliessbecherpistole</b>	20" DIN 4	Max. 5 %	1.8 – 2.0 mm	2.5–3.0 bar	1 x dünne Schicht !
	<b>Saugbecherpistole</b>	nein				
	<b>UB-Pistole</b>	nein				
	<b>Airless-(Airmix)-Spritzen</b>	nein				
	<b>HVLP-Pistole</b>	nein				
	<b>Ablüften</b>	ja				
	<b>Trocknungszeit</b>	bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	60	Minuten	
		Griffest	nach :	8	Stunden	
		Überlackierbar	nach :	<b>NEIN</b>		
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

<b>Wichtige Hinweise</b>	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	Unbedingt Probemuster erstellen und auf Eignung prüfen ! <b>Achtung:</b> nur dünne Schicht spritzen da Effektlack ! Kann nicht Überlackiert oder Aufgefrischt werden. Velluto ist sehr anfällig auf Temperaturschwankungen und ist kälteempfindlich !
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	18 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
<b>Anstrich-Entfernung</b>	Abbeizen
<b>Gerätereinigung</b>	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.