

# Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 16.04.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 09.10.2006



Merkblatt Nr. W 0234


## WENACRYL 2-K Klarlack VQ



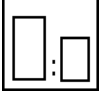
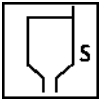


Beschreibung		
<b>Produktbeschreibung</b>		Schnell trocknender Grund- und Decklack für hochwertige Lackierungen. Erfüllt die Anforderungen DIN 68861 1 B, DIN 4102-1 B1, Speichel- und Schweissecht gemäss DIN 53160, formaldehydfrei, PVC-fest sowie Handcremebeständig.
<b>Rohstoffbasis</b>		Polyurethan-/Acrylharz-Kombination
<b>Anwendungsgebiet</b>		Möbel und Innenausbau Kücheneinrichtungen, Ladenbau, Stühle, Bänke und Tische.
<b>Lieferform</b>	Farbtöne	farblos
	Glanzgrad	glanz, seidenglanz, seidenmatt, matt, stumpfmatt
<b>Härter</b>		279H00 / H 50
<b>Verpackung</b>	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: Wenacryl 2-K- Klarlack. Für andere Töne können sie abweichen.			
<b>Dichte (23 °C)</b>	0.96 g/cm <sup>3</sup>	0.99 g/cm <sup>3</sup>	0.96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpergehalt</b>	30 ± 2 Gew.-%	45 ± 2 Gew.-%	ca. 31 Gew.-%
<b>Gehalt an org. Lösemittel</b>	70 ± 2 Gew.-%	55 ± 2 Gew.-%	ca. 69 Gew.-%
<b>VOC-Gehalt (EU)</b>	672 g/l	535 g/l	660 g/l
<b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>	12 Monate	6 Monate	in gut verschlossenen Originalgebinden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	150 g/m <sup>2</sup> → 6.5 m <sup>2</sup> /kg für 40 µm Trockenschichtdicke		

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. W02340, 279H00 oder W0050H sowie die Hinweise auf der Etikette.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Eventuell Beizen		Beizen		
Holzuntergrund	W0234	Wenacryl 2-K- Spritzlack VQ Zwischenschliff Korn 220 - 280	W 0234	150 g/m2
	W0234	Wenacryl 2-K- Spritzlack VQ	W 0234	150 g/m2
MDF farbig	W0234	Wenacryl 2-K- Spritzlack VQ Zwischenschliff Korn 220 - 280	W 0234	150 g/m2
	W0234	Wenacryl 2-K- Spritzlack VQ	W 0234	150 g/m2
		Zwischenschliff Korn 220 - 280		
	W0234	Wenacryl 2-K- Spritzlack VQ	W 0234	150 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.
		Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren.
	Holzuntergrund roh	Holzschliff Korn 150 - 180
	MDF farbig	Holzschliff Korn 150 - 180

Verarbeitung		
	<b>Vorsichts- massnahmen</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 gut aufzurühren.
	<b>Mischungsvorschrift</b>	10 : 1 ( Lack : Härter )
	<b>Topfzeit</b>	72 h
	<b>Verdünnung</b>	Verdünner 13000 ( normal ) V 95 ( langsam )
	<b>Streichen</b>	Nein
	<b>Rollen</b>	Nein

	<b>Spachteln</b>	Nein				
		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	<b>Fliessbecherpistole</b>	16-18" DIN 4	20 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	<b>Saugbecherpistole</b>	16-18" DIN 4	20 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	<b>UB-Pistole</b>	Nein				
	<b>Airless-(Airmix)-Spritzen</b>	18-22" DIN 4	10 %	0,6-0,9	3-4 bar	2
	<b>HVLP-Pistole</b>	16-18" DIN 4	20 %	1,4-1,8 mm	3-4 bar	2
	<b>Ablüften</b>	Vor Trocknung bei Temperatur über 40 °C soll eine Ablüftzeit von 15' eingehalten werden.				
	<b>Trocknungszeit</b>	Für 40 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
		Staubtrocken	nach :	10	Minuten	
		Griffest	nach :	20	Minuten	
		Überlackierbar	nach :	2	Stunden	
		Durchgetrocknet	nach :	10	Tagen	

<b>Wichtige Hinweise</b>	
<b>Spezielle Einschränkungen</b>	Mit Wenacryl 2-K- Spritzlack VQ, können farbig lackierte Flächen zum Schutz der Farbe oder zur Glanzgradanpassung überlackiert werden.
<b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b>	+15 °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.