

Technisches Datenblatt

Future Unicryl-Wasserlack seidenmatt / Stand: 01.07.2024

Produktbeschreibung	
Beschreibung	Wasserverdünnbares, lichtechtes Klarlacksystem. Optional als 1K oder 2K Produkt für hohe Beanspruchung einsetzbar.

Anwendungsbereich	
Beschreibung	Nahezu alle Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich. Einsatz als farbloser Mehrschichtlack oder im Buntlackaufbau.

Produktdaten	
Produktcode	VC-8 VC-9
Gebindegröße	1 l 5 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	40 ± 2
VOC-Richtlinie EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält gehärtet max. 86 g/l VOC. Dieses Produkt enthält ungehärtet max. 72 g/l VOC.
Haltbarkeit – Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr

Glanzgrade		
Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
VC-8	seidenglänzend	40 ± 2
VC-9	seidenmatt	20 ± 2

Vorbehandlung Untergründe		
	Untergründe sind zu schleifen. Der Schleifstaub ist sorgfältig zu entfernen.	P120, P150, P180

Verarbeitung	
	Gründlich aufrühren!

Härter Verdüner Zusätze		
	Härter optional	10 % PWH 3200
	Verdüner	Leitungswasser
	Verarbeitungszeit 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit	bis 4 Stunden (bei 2K-Verarbeitung)

Applikation		
Spritzdruck (bar)	1.5 – 2.0	110 – 130
Düsengröße (mm)	1.8 – 2.0	0.25 – 0.28
Verdünerzugabe (%)	0 – 10	0 – 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4 mm (sec.)	40	40
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100 – 140	100 – 140
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m²/l)	5 – 7	5 – 7

Trockenzeit @ 20 °C	
staubtrocken	ab 40 Minuten
griffest	ab 1 Stunde
transportfähig	ab 12 Stunden
schleifbar	ab 4 Stunden

Nachbehandlung	
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280 – 320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich.	



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

Technisches Datenblatt

Future Unicryl-Wasserlack seidenmatt / Stand: 01.07.2024

Prüfnormen	
	1 K – Einsatz: DIN 68861/1C Chemische Beanspruchung bei Möbelloberflächen 2 K – Einsatz: DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbelloberflächen
	EN 71 – 3 Migration von löslichen Schwermetallen
	DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert.
	Schwerentflammbar gemäß EN 13501 im Aufbau mit Future Unicryl Klarlack auf EN 13501 zugelassenen MDF-Werkstoffen. Alle Lackschichten müssen hierbei gehärtet verarbeitet werden.

Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2024-07-01.



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden