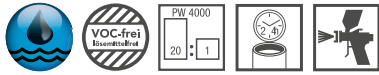


# Technisches Datenblatt

## Future Unicryl-Wasserlack



### Produktbeschreibung

Wasserverdünnbares, lichtechtes Klarlacksystem der neuesten Acrylat- Bindemittelgeneration. Das System zeichnet sich durch eine bisher nicht erreichbare chemische Beständigkeit aus.

### Anwendungsbereich

Nahezu alle mineralischen Oberflächen, Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich. Einsatz als farbloser Mehrschichtlack oder im Buntlackaufbau.


### Produktdaten

FC 8, 9, 0, -TM	5l, 20l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec. $45 \pm 5$	$45 \pm 5$
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält max. 98 g/l VOC.



### Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
FC 8	seidenglänzend	$40 \pm 2$
FC 9	seidenmatt	$20 \pm 2$
FC 0	matt	$10 \pm 2$
FC-TM	tiefmatt	$5 \pm 2$




### Vorbehandlung Untergründe

	Untergründe sind zu schleifen. Der Schleifstaub ist sorgfältig zu entfernen.	P120, P150, P180
FC 9	Einsatz in Feuchträumen sowie Dauernassbereiche empfehlen wir	Vorher isolieren mit Duocryl 2KPUR Wasser Füll- und Isoliergrund DC-Fl.



### Verarbeitung

	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter „Härter Verdüner Zusätze“ beschrieben mischen und applizieren.

### Härter Verdüner Zusätze

	Performer optional	5% PW 4000 (Performer Wasserlack 4000)
	Verdüner	Leitungswasser
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	Nach dem Einrühren des Performers sollte das Lackmaterial innerhalb 24 Stunden verarbeitet werden. Nach dieser Zeit lässt die Wirkung des Performers nach.

### Applikation

		
Spritzdruck (bar)	1,2-1,6	-----
Düsengröße (mm)	1,8-2,0	-----
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	40-45	40-45
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	100-120	100-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m <sup>2</sup> /l)	6-7	4-6

# Technisches Datenblatt

## Future Unicryl-Wasserlack

### Trockenzeit

staubtrocken	ab 20 Minuten
griffest	ab 1 Stunde
schleifbar	ab 3 Stunden
vorsichtig begehbar	ab 24 Stunden
Nutzung im Dauernassbereich	nach 28 Tagen

### Nachbehandlung



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

### Besondere Hinweise



Produkt ist frostempfindlich. Nicht unter 5°C transportieren oder lagern. Keine rostenden Arbeitsgeräte verwenden. Arbeitsgeräte nach Gebrauch zunächst mit Wasser vorreinigen und anschließend mit einem Universalreiniger reinigen. Gebinde stets geschlossen halten, um den Inhalt vor Austrocknen zu schützen. Der Performer ist feuchtigkeitsempfindlich. Bitte stets dicht verschlossen im Originalgebilde aufbewahren. Den Performer nicht länger als 1 Jahr im geschlossenen Originalgebilde kühl und trocken lagern.

### Prüfnormen

	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbelloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen * ist beantragt
	DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit * ist beantragt
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert. * ist beantragt
	Schwerentflammbar gemäß Schiffsfahrtausrüstungsrichtlinie MED 2014/90/EU. * ist beantragt
	Anforderung an Küchenmöbelloberflächen nach DIN 68930 in Bezug auf die Wechselklimabeständigkeit. * ist beantragt
	Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen * ist beantragt

### Future Unicryl-Wasserlack als Lackversiegelung

Verarbeitung: Der Future Unicryl-Wasserlack ist ausschließlich auf die geschliffene und gereinigte Futadooberfläche zu verarbeiten!

Verarbeitungshinweis für futado im Wand- und Bodenbereich:

1. Lackgrundierung: Future Unicryl-Wasserlack ist 1:1 mit Wasser zu verdünnen und somit als Lackgrundierung auf futado zu applizieren. Dieser Arbeitsgang sollte zwei mal erfolgen.

2. Auftragen der Lackversiegelung: Als Lackbeschichtung mit 5 % Wasser & 5 % Performer PW4000.

Der Auftrag erfolgt im Kreuzgang.

Verarbeitungshinweis für futado im Duschbereich:

1: Als Lackgrundierung 1:1 mit Wasser verdünnt.

2: Als Lackbeschichtung empfehlen wir einen 2- bis 3-maligen Auftrag mit 5 % Wasser & 5 % Performer PW4000.

Der Auftrag erfolgt im Kreuzgang.

3. In Feuchträumen ist für ausreichend Belüftung zu sorgen!

4. Im Dauernassbereich ist eine komplette Aushärtung der Oberfläche nach 28 Tagen erfolgt.

### Vorbereitung

Die Materialien sollten für fachgerechte Verarbeitung 24-48 h vor Verarbeitung ab einer Raumtemperatur von min. 15°C gelagert werden.

Die Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen. Sie können nur allgemeine Hinweise ohne Zusicherung von Eigenschaften sein, da wir keinen Einfluss auf die spezifischen Baustellen- und Umgebungsbedingungen und die Ausführung der Arbeit haben.

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, wengleich 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 unser Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2020-01-13.