





# Aqua SL-414-Schichtlack

Farbloser 1K-Schichtlack mit extrem schneller Trocknung





Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	22
	Größe / Menge	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	20
	ArtNr.	
Aqua SL-414/20 matt		
farblos	3879	
Aqua SL-414/30 halbmatt		
farblos	3821	
Aqua SL-414/50 seidenglänzend		
farblos	3820	

Verbrauch

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang



# Anwendungsbereiche













- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Massivhölzer & Furniere
- Wohn- & Schlafmöbel
- Stuhl- & Gestellbau
- Innenausbau: z. B. Paneele, Leisten, Verkleidungen & Innentüren
- Überzugslack für Aqua-Colorlacke
- Für professionelle Verarbeiter

# Eigenschaften



- Einkomponentig: einfache & wirtschaftliche Handhabung
- Guter Verlauf
- Schnelle Trocknung
- Gute Schleifbarkeit
- Schnell abstapelbar
- Chemikalienbeständig: DIN 68861, 1C
- 2K-Ready: weitere, isocyanatfreie Erhöhung der Chemikalien-, Handcreme-, Kratz- & Abriebbeständigkeit durch Zugabe von 2% Aqua VGA-485

Produktkenndaten	Bindemittel	Acrylat-/ PU-Dispersion
	Dichte (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
	Geruch	Charakteristisch, nach Trocknung geruchlos
	Die genannten Werte stellen typische Proc	lukteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate > DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Prüfnormen DIN 68861-1C Chemikalienbeständigkeit

Zusätzliche Informationen > Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen





## Mögliche Systemprodukte

- > Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- > Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)
- > Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)

#### Arbeitsvorbereitung

## Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %

#### Vorbereitungen

Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen.

Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.

Wenn Farbgebung gewünscht, den Untergrund mit Aqua KB-004, Aqua BB-007 oder Aqua PB-006 beizen.

# Verarbeitung







## Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +18°C bis max. +25°C.

Material gut aufrühren.

Spritzen oder Gießen.

Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0 - 3,0 bar.

Airlessspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.

Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar. Nach Trocknung und Zwischenschliff (P 240 - 320) zweiten Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

#### Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Bitte vorab Probelackierung unter Praxisbedingungen im gewünschten System, und anschl. Prüfung der Oberflächeneigenschaften durchführen.

Bei Verwendung als transparenten Überzugslack für Farblackoberflächen (Erhöhung der Ringfestigkeit und der Beständigkeit) ist ein einmaliger Auftrag ausreichend. Beim Ablackieren von Colorlackflächen sind dem Klarlack 5-10 % des Aqua-Colorlackes zu zugegeben, um einer Farbtonverschiebung entgegen zu wirken.

## Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 30 Minuten Grifffest: nach ca. 45 Minuten Überarbeitbar: nach ca. 1 Stunde Stapelbar: nach ca. 5 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

## ■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit max. 5 % Wasser verdünnen

# Hinweise

Für den Werterhalt der Oberfläche empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung und Pflege mit einem fusselfreien Baumwolltuch. Bitte lösemittel- und silikonfreie Pflegemittel verwenden.

# Arbeitsgeräte / Reinigung



Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole, Gießanlage

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

# Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

# Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

# Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.





GISCODE	BSW30	
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entso werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.	
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: Klarlacke Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Polyurethanharz, Wachse, Siliziumdioxid, Wasser, Glykolether, Antiabsetzmittel, Verdickungsmittel, Mattierungsmittel, Netzmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), BIT (Benzisothiazolinon), OIT (Octylisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1). Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138	
VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)  VOC Kat. A/e 2010: 130g/l max: 130g/l	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.	

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-

ten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsund Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.