



Aqua SL-414-Schichtlack

Farbloser 1K-Schichtlack mit extrem schneller Trocknung



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	22
	VPE	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	20
	Art.-Nr.	
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/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Holz innen
- 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
- Sehr schnell abstapelbar
- Chemikalienbeständig: DIN 68861, 1C

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat-/ PU-Dispersion
Dichte (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Auslaufzeit s im DIN 4 Becher	Ca. 65
Geruch	Charakteristisch, nach Trocknung geruchlos

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

➤ **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**

Prüfnormen

DIN 68861-1C Chemikalienbeständigkeit

Mögliche Systemprodukte

- **Aqua CL-440-Colorlack (3802)**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)**

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.

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

Airmix-spritzen: 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.

Zur transparenten Überlackierung von Farblackoberflächen empfehlen wir die Zugabe von 5-10% Aqua Colorlack im gewünschten Farbton in den Klarlack.

■ **Trocknung**

Staubtrocken: nach ca. 30 Minuten
Griffest: 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**

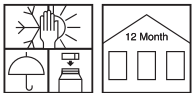
Airless-, Airmixpitzgeräte, Fließbecherpistole, Gießanlage



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 entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss 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)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): max. 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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 bestimmten 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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