



Aqua SL-418-Schichtlack

Transparenter 1K-Schichtlack mit hoher Beständigkeit

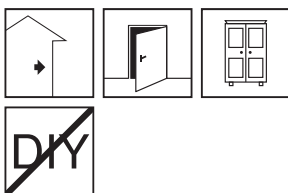


Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	VPE	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
Aqua SL-418/10 stumpfmatt			
farblos	5310	■	■
Aqua SL-418/20 matt			
farblos	5311	■	■
Aqua SL-418/30 halbmatt			
farblos	5312	■	■
Sonderfarbtöne	5314	■	■
Aqua SL-418/50 seidenglänzend			
farblos	5313	■	■

Verbrauch 100 - 120 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Massivhölzer & Furniere
- Wohn- & Schlafmöbel
- Innenausbau: z. B. Paneele, Leisten, Verkleidungen & Innentüren
- Laden- und Messebau
- Als Glaslack (in Verbindung mit Aqua VGA-485)
- Überzugslack für Aqua-Colorlacke
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Auf Verlauf spritzbarer Wasserlack (kein milchiger Nassfilm)
- Gute Schleifbarkeit
- Gute Blockfestigkeit
- Guter Verlauf
- Elegantes Porenbild
- Chemikalienbeständig: DIN 68861, 1B
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen handelsüblichen Handcremes
- Hervorragende Anfeuerung
- Lichtecht
- Oberflächen neigen nicht zum Aufglänzen
- Angenehme Haptik
- Schwer entflammbar
- 2K-Ready: weitere, isocyanatfreie Erhöhung der Chemikalien- & Kratzbeständigkeit sowie der Haftung auf Glas durch Zugabe von 2% Aqua VGA-485

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylatdispersion
Dichte (20 °C)	Ca. 1,05 g/cm ³
Geruch	Charakteristisch
Auslaufzeit s im DIN 6 Becher	Ca. 30

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

Zertifikate

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Lebensmittelkontakt](#)
- [EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B \(IMO-Zertifizierung\)](#)
- [Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 \(B-s1, d0\)](#)

Prüfnormen

DIN 68861, 1B Chemikalienbeständigkeit

Mögliche Systemprodukte

- [Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv \(3256\)](#)
- [SM-820-Strukturmittel \(1942\)](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [Aqua MM-825-Mattierungsmittel \(3875\)](#)
- [Aqua KB-004-Kompaktbeize \(3840\)](#)
- [Aqua BB-007-Brillantbeize \(2030\)](#)
- [Aqua PB-006-Positivbeize \(3882\)](#)
- [Aqua CL-440-Colorlack \(3802\)](#)

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.
Glasreinigung mit V-890 oder UN-894 vornehmen.
Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.
Plattenschliff mit P 180 - 320 vornehmen.
Lackschliff mit P 240 - 320 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.

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 320 - 400) zweiten Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen.

Bei Bedarf Vorgang wiederholen.

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. 1 Stunde

Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Stapelbar: nach Trocknung über Nacht

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 und/oder mit max. 3 % V-490 verzögern.

Hinweise

Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.

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

Arbeitsgeräte / Reinigung



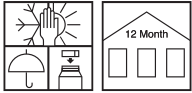
Airless-, Airmixspritzen, Fließbecherpistole

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 Abguss leeren.

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Holzlacke
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Glykolether, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Netzmittel, Mattierungsmittel, Verdickungsmittel, BIT (Benzisothiazolinon), 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.



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.