



Aqua SL-418-Schichtlack

Transparenter 1K-Schichtlack mit hoher Beständigkeit

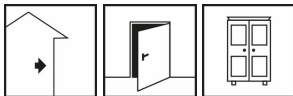


Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	Größe / Menge	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
Aqua SL-418/10 stumpfmatt			
farblos	5310	■	■
Aqua SL-418/20 matt			
farblos	5311	■	■
Aqua SL-418/30 halbmatt			
farblos	5312	■	■
Sonderfarbtöne	5314	■	■
Aqua SL-418/50 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
- Schwerentflammbar
- 2K-Ready: weitere, isocyanatfreie Erhöhung der Chemikalien-, Desinfektionsmittel-, Abrieb- & 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

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)
- French VOC Emission Test

Prüfnormen

DIN 68861, 1B Chemikalienbeständigkeit

Zusätzliche Informationen

- [Pfleghanweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

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. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
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 zugegeben, um einer Farbtonverschiebung entgegen zu wirken.
- **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



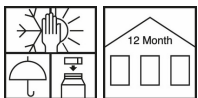
Hinweise Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.
Für den Werterhalt der Oberfläche empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung und Pflege mit einem fusselfreien Baumwolltuch. Bitte lösemittel- und silikonfreie Pflegemittel verwenden.

Arbeitsgeräte / Reinigung Airless-, Airmixspritzgeräte, 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 Ausguss 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.