



Aqua CL-445-Colorlack 4in1

1K-Color-Mehrschichtlack als Isolierung, Füller, Farblack & Überzugslack



| 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 CL-445/10 tuchmatt | | | |
| weiß (RAL 9016) | 3146 | ■ | ■ |
| reinweiß (RAL 9010) | 3147 | ■ | ■ |
| Sonderfarbtöne | 3148 | ■ | ■ |
| Aqua CL-445/30 halbmatt | | | |
| weiß (RAL 9016) | 3796 | ■ | ■ |
| reinweiß (RAL 9010) | 3797 | ■ | ■ |
| Sonderfarbtöne | 3798 | ■ | ■ |

Verbrauch

150 - 200 ml/m² je Arbeitsgang, mind. 2 Arbeitsgänge



Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Massivholz und Holzwerkstoffe
- Innenausbau: z. B. Paneele, Leisten, Verkleidungen & Innentüren
- Hochwertige Möbel
- Für professionelle Verarbeiter



Eigenschaften



- Einkomponentig: einfache & wirtschaftliche Handhabung
- Funktionen: Isolierung, Füller, Farblack & Überzugslack
- Guter Verlauf
- Schnelle Trocknung
- Hohes Deckvermögen
- Ringfest
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen handelsüblichen Handcremes
- Lichtecht
- Schwer entflammbar
- 2K-Ready: weitere, isocyanatfreie Erhöhung der Chemikalien- & Kratzbeständigkeit sowie der Haftung auf Glas durch Zugabe von 2% Aqua VGA-485

Produktkenndaten

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Bindemittel | Acrylat-/ PU-Dispersion |
| Dichte (20 °C) | 1,04-1,2 g/cm ³ |
| Viskosität (20 °C) | Ca. 700 mPas |
| Geruch | Charakteristisch |
| Glanzgrad | Halbmatt |

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

Zertifikate

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 \(C-s1, d0\)"](#)

Zusätzliche Informationen

- [Pfleghinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Aqua TL-412-Treppenlack \(2372\)](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [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 %
MDF-Platten: Rohdichte $\geq 700 \text{ kg/m}^3$
- **Vorbereitungen**
Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen.
Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.
Plattenschliff mit P 180 - 320 vornehmen.

Verarbeitung



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

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.
Spritzen.
Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0-3,0 bar.
Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.



Airless-spritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.
Bei stumpfmatten und strukturierten Produkten einen groben Einsteckfilter verwenden.
Nach Trocknung und Zwischenschliff (P 240 - 320) zweiten Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen.
Bei Bedarf Vorgang wiederholen.
Intensive Farbtöne z. B. gelb, rot usw. können aufgrund der Pigmente ein geringeres Deckvermögen aufweisen. Bei Bedarf weitere Schicht applizieren.
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. 3-4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit 2-5 % Wasser verdünnen.

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.

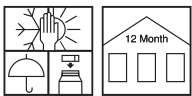
Arbeitsgeräte / Reinigung



Airless-, Airmixpitzgeräte, Fließbecherpistole

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

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebände 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: Dispersionslack
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Polyurethandispersion, Titandioxid, Talkum, Blanc fix, Wachse, Glykolether, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Verdickungsmittel, Netzmittel, BIT (Benzisothiazolinon), MIT (Methylisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1), OIT (Octylisothiazolinon).
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

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

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 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.