



# Aqua TL-422-Treppenlack

Abriebbeständiger 1K-Schichtlack

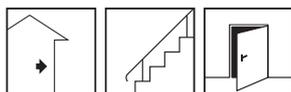


Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	22
	Größe / Menge	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	20
	Art.-Nr.	
<b>Aqua TL-422/20 matt</b>		
farblos	1245	■
<b>Aqua TL-422/30 halbmatt</b>		
farblos	1240	■
Sonderfarbtöne	1250	■

**Verbrauch** 100 - 120 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang



## Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Massivhölzer & Furniere
- Holztreppen
- Wohn- & Schlafmöbel
- Innenausbau: z. B. Paneele, Leisten, Verkleidungen & Innentüren
- Für professionelle Verarbeiter

## Eigenschaften



- Schnelle Trocknung & gute Schleifbarkeit
- Zur Verarbeitung auch an senkrechten Flächen
- Abriebbeständig & kratzfest
- Chemikalienbeständig: DIN 68861, 1C
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen handelsüblichen Handcremes
- 2K-Ready: weitere, isocyanatfreie Erhöhung der Chemikalien-, Handcreme- & Abriebbeständigkeit durch Zugabe von 2% Aqua VGA-485



## Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat / PU
Dichte (25 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Geruch	Charakteristisch

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

## Prüfnormen

DIN 68861, 1C Chemikalienbeständigkeit

## Zusätzliche Informationen

- [Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen](#)
- [Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)
- [Wasserbasierte Beschichtungssysteme im Treppenbau](#)

## Mögliche Systemprodukte

- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [Aqua KB-004-Kompaktbeize \(3840\)](#)
- [Aqua BB-007-Brillantbeize \(2030\)](#)
- [Aqua PB-006-Positivbeize \(3882\)](#)
- [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. +15 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren.

Streichen, Rollen, Spritzen.

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

Airlesssspritzen: 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 und dritten 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.

### ■ Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 60 Minuten

Griffest: nach ca. 2 Stunden

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.

**Hinweise**

"Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen" beachten.

**Arbeitsgeräte /  
Reinigung**

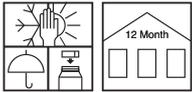
Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole, Versiegelungswalze mit Microfaserbezug (Florhöhe 8 mm), Acrylpinsel



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 Partikelfilter 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: Klarlacke  
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Polyurethanharz, Wachse, Glykolether, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Verdickungsmittel, Netzmittel, Mattierungsmittel, Neutralisationsmittel, 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/i): max. 140 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 140 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.