



## Aqua NTL-420/05-Natureffekt-Treppenlack

Festkörperreicher, abriebbeständiger 1K-Schichtlack für Naturholzeffekte

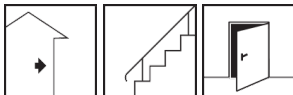


Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	<b>Größe / Menge</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	<b>Art.-Nr.</b>		
farblos	3221	■	■

Verbrauch 100 - 150 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang



### Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Insbesondere für helle & hell gebeizte Hölzer: Eiche, Ahorn, Esche, Birke, Fichte, Kiefer
- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Massivhölzer & Furniere
- Holztreppen
- Wohn- & Schlafmöbel
- Innenausbau: z. B. Paneele, Leisten, Verkleidungen & Innentüren
- Als Glaslack für Satineffekte (in Verbindung mit Aqua VGA-485)
- Für professionelle Verarbeiter

### Eigenschaften



- Für rohholzähnliche Oberflächen
- Schnelle Trocknung
- Ausgezeichnete Fülle (schon nach 2-maligem Lackieren)
- Zur Verarbeitung auch an senkrechten Flächen
- Sehr gute Entschäumung auch bei senkrechten Flächen
- Abriebbeständig & kratzfest
- Knarrfrei
- Chemikalienbeständig: DIN 68861, 1B (außer Alkohol)
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen handelsüblichen Handcremes
- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- Sehr geringe Neigung zum Aufglänzen
- Schwerentflammbar
- 2K-Ready: Erhöhung der Chemikalien-, Kratz- & Abriebbeständigkeit, Haftung auf Glas durch Zugabe von 2% Aqua VGA-485

### Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat-/ PU-Dispersion
Dichte (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Geruch	Charakteristisch, nach Trocknung geruchlos

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

### Zertifikate

- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014-02
- DIN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)

### Zusätzliche Informationen

- Hinweise zur Verwendung von Wasserlacken im Treppenbau
- Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen



Mögliche Systemprodukte

➤ 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.  
Glasreinigung mit V-893 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.  
Airlesspritzen: 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 Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen.  
Durch die äußerst abriebfeste Oberfläche ist eine kürzere Standzeit des Schleifmittels zu berücksichtigen. Es wird empfohlen ein Schleifmittel mit hohem Härtegrad zu wählen.  
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  
Dieses Produkt ist beim Einsatz im Treppenbau als „knarrfrei“ ausgelobt. Voraussetzung hierfür ist eine einwandfreie und fachgerechte Ausführung der Treppe (Konstruktion, Passgenauigkeit, Holzfeuchte).
- Trocknung  
Staubtrocken: nach ca. 45 Minuten  
Überarbeitbar: nach ca. 2 - 3 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

DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente":  
Dieses Produkt hält die Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen an Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 ein und erfüllt damit eine von mehreren weiteren Anforderungen an die Sicherheit von Kinderspielzeug gemäß EU-„Spielzeugrichtlinie“ (2009/48/EG).  
"Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen" beachten.

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 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 Abfluss leeren.





Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Klarlacke

Inhaltsstoffe: Polyacrylatdispersion, Polyurethanharz, Wachse, Kieselsäure, Glykolether, Verdickungsmittel, Neutralisationsmittel, Mattierungsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Netzmittel, 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.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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.