

Volvox proAqua Presto Klarlack seidengläzend

Technisches Merkblatt März 2017

1. Kurzbeschreibung

Lösemittefreier und wasserverdünnter, tropfgehemmter, elastischer Klarlack für den Innenbereich.

2. Inhalt

0,100	2-3561
0,75 l	2-3562
2,5 l	2-3563
10 l	2-3564

3. Reichweite

Ca. 70 – 90 ml/m², 11 – 14 m²/l je nach Rezeptur und Untergrundbeschaffenheit.

4. Farbe

farblos

5. Verdünnungsmittel

Wasser. Streichen: 5% (maximal 10 %); Spritzen: bis zu 30%.

6. Trockenzeiten

Anhaltswerte: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach 15 Minuten, schleifbar nach 30 Minuten, überstreichbar nach 1 Stunde.

Die angegebenen Trockenzeiten sind stark von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

7. Anwendungsbereiche

Volvox proAqua Presto Klarlack ist ein Klarlack für einen Anstrichaufbau auf Holz im Innenbereich. **Volvox** proAqua Presto Klarlack ist sowohl für maßhaltige Bauteile wie Türen, sowie für alle nicht maßhaltigen Hölzer wie Holzverkleidungen, Blenden geeignet. Nicht geeignet für unzureichende bauliche Konstruktionen. Für Fußböden, Treppen und ähnliche mechanisch hoch strapazierte Flächen **Volvox** proAqua Profondo Fußbodenlack seidenmatt (2-358) bzw. **Volvox** Fußbodenöle (2-340; 2-342; 2-346) verwenden.

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Leicht zu verarbeiten, auch über Kopf, da tropfgehemmt. Hohe Haftfestigkeit. Schnelle Trocknung. Der Klarlack zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Sd-Wert aus.

8.2. Biologische Eigenschaften

Volvox proAqua Presto Klarlack wird auf Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Er ist völlig lösemittelfrei und enthält keinerlei zugesetztes VOC. Er verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist der **Volvox** proAqua Presto Klarlack bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

Gelartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren.

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox proAqua Presto Klarlack sollte nicht unter 8 °C verarbeitet werden.

9.2. Vorbereitung

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3.1. BFS-Merkblätter beachten. Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig sein. Holz zuvor anschleifen (Korn 100 – 150). Nichttragende Altanstriche und vergrautes Holz restlos entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen (Korn 120). Schadhafte Holz auswechseln. Die Holzfeuchte muss bei Nadelholz unter 15% und bei Laubholz unter 12% liegen. Öl- und harzreiche Hölzer entharzen.

Hinweis

Bei Hölzern mit wasserlöslichen Inhaltsstoffen (z.B. Eiche, Gummibaum, australische Hölzer) können diese Inhaltsstoffe gelbliche Verfärbungen verursachen. Um die Verfärbungen zu verhindern, sollten diese Hölzer vorher zweimal mit proAqua Presto Holzisoliergrund grundiert werden (2-327). Die Weiterbehandlung erfolgt mit drei unverdünnten Anstrichen.

9.3. Verarbeitung

Eine Grundierung erfolgt mit **Volvox** proAqua Presto Klarlack, der mit 5 – 10 % Wasser verdünnt aufgetragen wird. Danach erfolgen bei nicht maßhaltigen Hölzern zwei Aufträge mit dem unverdünnten Klarlack. Bei maßhaltigen Hölzern, wie Türen, empfehlen wir zwei bis drei unverdünnte Aufträge. Nach Trocknung der jeweiligen Anstriche zwischenschleifen mit K 180 – 240. **Volvox** proAqua Presto Klarlack dünn auftragen und vertreiben.

Hinweis

Grundsätzlich muss jährlich eine Prüfung der Oberfläche stattfinden. Schäden müssen sofort beseitigt werden (Wartungsverträge).

10. Werkzeug

Pinsel, Lackrolle oder geeignetes Spritzgerät (z.B. Airless oder Aircoat, sparsam spritzen). Werkzeug sofort mit Wasser und Seife reinigen.

Hinweis

Werkzeuge mit denen zuvor lösemittelhaltige Produkte verarbeitet wurden, dürfen nicht verwendet werden.

11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei.

Lagerfähig: 1 Jahr

12. Zusammensetzung

Wasser, Kieselsäure, Weißleim, Tenside, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Technische Daten:

Daten abhängig von der Pigmentierung. Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,05 g/cm³; Viskosität: thixotrop.

Volvox proAqua Presto Klarlack erfüllt die Anforderungen der EN 71 Teil 3 (Sicherheit von Kinderspielzeugen).

13. Sicherheitshinweise

Enthält 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Während und nach der Anwendung die Räume gut lüften. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter: +49-2351-95395.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt: 0,01g/l; Kategorie: e; Typ: wb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 130 g/l.

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2
D – 58513 Lüdenscheid
Telefon: +49(0)2351-95395
Telefax: +49(0)2351-95399
e-mail: info@volvox.de; www.volvox.de

Hinweis

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund (März 2017)