

Volvox proAqua Presto Buntlack seidenglänzend

Technisches Merkblatt März 2017



1. Kurzbeschreibung

Lösemittelfreier und Wasser verdünnter, elastischer, seidenglänzender Buntlack für den Außen- und Innenbereich. **Volvox** proAqua Presto Buntlack verfügt über ein gutes Deckungsvermögen.

2. Inhalt

>0,68 l	Art. Nr. 2-37xx2
>2,25 l	Art. Nr. 2-37xx3
>9 l	Art. Nr. 2-37xx4

3. Reichweite

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

4. Farbe

Erhältlich in über 165 Design-Farbtönen unserer Hausfarbenpalette. (NCS und RAL auf Anfrage).

5. Verdünnungsmittel

Wasser (maximal 5 %).
Spritzen: maximal 20% Wasser.

6. Trockenzeiten

Anhaltswerte: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: nach 30 Minuten staubtrocken, nach 1 Stunde schleif- und überstreichbar.
Die angegebenen Trockenzeiten sind stark von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

7. Anwendungsbereiche

Volvox proAqua Presto Buntlack ist ein wetterbeständiger Buntlack für einen Anstrichaufbau auf Holz im Außen- und Innenbereich. **Volvox** proAqua Presto Buntlack ist für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen geeignet. Ungeeignet für Hölzer im unmittelbaren Erdkontakt. Ebenfalls nicht geeignet für unzureichende bauliche Konstruktionen.
Für Fußböden, Treppen und ähnliche mechanisch hoch strapazierte Flächen **Volvox** proAqua Profondo Fußbodenlack verwenden.
Sollen nichtmaßhaltige Hölzer wie Holzverkleidungen oder Blenden gestrichen werden, **Volvox** proAqua Holzlasur verwenden (kann auf Anfrage deckend eingestellt werden).

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Leicht zu verarbeiten. Sehr gute Wetterbeständigkeit. Hohe Haftfestigkeit. Schnelle Trocknung. Lichtechte Pigmente. Der Presto Buntlack zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Sd-Wert aus.

8.2. Biologische Eigenschaften

Volvox proAqua Presto Buntlack 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 Buntlack bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox proAqua Presto Buntlack sollte nicht unter 8 °C (Luft und Material) verarbeitet werden.

9.2. Vorbereitung

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3.1.
Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig sein. Holz zuvor anschleifen (Korn 100 – 150). Nichttragende Altanstriche 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 diese Verfärbungen zu verhindern, sollten diese Hölzer vorher zweimal mit **Volvox** proAqua Presto Holzisoliergrund grundiert werden (2-327). Die Weiterbehandlung erfolgt mit 3 unverdünnten Anstrichen.

9.3. Voranstrich

Eine Grundierung erfolgt mit **Volvox** proAqua Presto Buntlack (gleicher Farbton), der mit 5 % Wasser verdünnt aufgetragen wird.

9.4. Hauptanstrich

Bei maßhaltigen Hölzern, wie Fenster und Türen, empfehlen wir drei unverdünnte Aufträge. Nach Trocknung der jeweiligen Anstriche zwischenschleifen mit K 180 – 240. **Volvox** proAqua Presto Buntlack gleichmäßig 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). 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, Titandioxid, Kieselsäure, Weißleim, Tenside, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon), je nach Farbton unterschiedliche Pigmente.

Technische Daten:

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

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 (g / l): 0,01

Kategorie: e

Typ: wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 130

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

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)