

1. Kurzbeschreibung

Einschichtiger, hochweißer, lösemittelfreier, dauerelastischer Wand- und Deckenanstrich für den Innenbereich mit leichter Körnung, waschfest nach EN 13 300.

2. Inhalt

5 l	Art. Nr. 2-1501
10 l	Art. Nr. 2-1502

3. Reichweite

0,18 Liter/m²; ca. 6 m² pro Liter. Bei stark saugenden Untergründen den Verbrauch durch Versuch am Objekt ermitteln.

4. Farbe

weiß

5. Verdünnungsmittel

Bei Bedarf individuell mit Wasser bis max. 10% verdünnen.

6. Trockenzeiten

Bei normaler Luftfeuchtigkeit und Temperatur nach ca. 8 – 12 Stunden überstreichbar, je nach Auftragsstärke.

7. Anwendungsbereiche

Weiß, waschbeständige, hochdeckende, leicht raue Innenwandfarbe für alle mineralischen Untergründe wie Beton, Mauerwerk und Putz sowie für organische Untergründe wie Holz, Gipskartonplatten, Leichtbauwände. Haftet gut auf festsitzenden Altanstrichen im Innenbereich.

8. Eigenschaften**8.1. Technische Eigenschaften**

Raue, strukturbildende Oberfläche, waschbeständig nach EN 13 300, fast pastös, gut trocknend, hohe Deckfähigkeit, sehr gutes Füllvermögen sowie dampfdurchlässig. Mit Wasser verdünnbar und mit **Volvox** Pigmenten abtönbar. Gut verstreichbar. Ergibt einen sehr feinen rauen, waschbeständigen Farbauftrag.

8.2. Biologische Eigenschaften

Volvox Dispersionsstreichputz wird auf Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Er verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist der **Volvox** Dispersionsstreichputz bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise**9.1. Vorbereitung**

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Evtl. vorhandene Leimfarbschichten abwaschen, Löcher spachteln. Bei sandigen oder stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Grundanstrich mit verdünntem **Volvox** Dispersionsstreichputz (10% Wasserzugabe), das gleiche gilt für Gipskartonplatten. Durchschlagende Untergründe (Wasser, Nikotin o.ä.) sind ggf. mit **Volvox** Isoliergrund vorzubehandeln. Den **Volvox** Dispersionsstreichputz gut durchrühren. Volle Deckkraft wird erst bei durchgetrocknetem Untergrund erreicht (Neubauten!).

9.2. Verarbeitung

Die Farbe ist mit der Rolle oder Bürste gleichmäßig dünn und kräftig in alle Richtungen zu verstreichen. Auf hellen, gleichmäßigen Untergründen genügt meistens ein Anstrich. Auf stark saugenden Untergründen (frischer Putz, Kalksandstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Farbe. Nach Durchtrocknung erfolgt der Schlußanstrich unverdünnt. Die einzelnen Farbschichten müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein! Die Farbe kann auch gespritzt werden.

9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

Abtönen mit **Volvox** Pigmenten: Sollen dem **Volvox** Dispersionsstreichputz **Volvox** Pigmente zugesetzt werden, sind diese gemäß den Verarbeitungshinweisen mehrere Stunden in Wasser einzusumpfen. Die eingesumpften und mehrmals aufgerührten Pigmente sind sodann in den Dispersionsstreichputz zu geben und gut durchzurühren. Bei sehr farbtensiven Tönen (ultramarinblau, -violett, Eisenoxydrot) ist auf einen besonders gleichmäßigen Anstrich zu achten. (Es kann eine gewisse Streifigkeit eintreten). Abtönen mit dem **Volvox** Naturmixsystem: Die Farbe kann ab Werk nach NCS oder RAL abgetönt werden.

Hinweis:

Um die Waschfestigkeit, sowie ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu gewährleisten, sollten der Farbe nicht mehr als 5 – 8 Vol.% Pigment hinzugefügt werden. Da die Farbe TiO₂ enthält, sind nur Pastellfarben zu erreichen!

10. Werkzeug

Gut verarbeitbar mit Rolle und Pinsel. Spritzen nach sachgemäßer Verdünnung. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Intensiv nachspülen!

11. Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde fest verschließen. Unangebrochen mindestens 9 Monate haltbar.

12. Zusammensetzung

Wasser, Kreide, Marmormehl, Marmorkorn, Talkum, Weißleim, Zellulosen, Titandioxyd, Phosphat, Natriumsalz, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Technische Daten:

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,75 g/cm³; Festkörpergehalt: ca. 70 Gew.%; Viskosität (bei 20 °C): pastös, Deckkraft (k-Wert): >99,8%; Weißgrad: 89%

13. Sicherheitshinweise

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): 0,5**

Kategorie: a

Typ: Wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt:

Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 30

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