

1. Kurzbeschreibung

Hochweißer, lösemittelfreier, dauerelastischer Wand- und Deckenanstrich für den Innenbereich. Eignet sich besonders für den Objektbereich.

Volvox Dispersionsfarbe, scheuerbeständig ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Sie trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Sie wirkt antistatisch, ist naßdeckend und läßt sich nahezu tropf- und spritzfrei verarbeiten. Durch einen sehr hohen Festkörpergehalt (spez. Gewicht ca. 1,7) besitzt die Farbe ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

2. Inhalt

5 l	Art. Nr. 2-1322
10 l	Art. Nr. 2-1323

3. Reichweite

0,125 l/m²; ca. 8 m² pro Liter.
Bei stark saugenden Untergründen den Verbrauch durch Versuch am Objekt ermitteln. Bei zweifachem Anstrich wird eine Schichtdicke von ca. 117 µm erreicht.

4. Farbe

weiß

5. Verdünnungsmittel

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

6. Trockenzeiten

Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit nach 6 - 12 Stunden überstreichbar. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 10 Tagen.

7. Anwendungsbereiche

Hochdeckende Innenwandfarbe für alle mineralischen Untergründe wie Beton, Mauerwerk und Putz sowie für organische, trockene, saugfähige und fettfreie Untergründe, wie Raufasertapeten, Holz, Gipskartonplatten und Stoffbespannungen sowie Glasfasertapeten. Für den Objektbereich!

8. Eigenschaften**8.1. Technische Eigenschaften**

Wasch- und scheuerbeständig 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, neigt nicht zum Spritzen und Tropfen bei der Verarbeitung.

8.2. Biologische Eigenschaften

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

9. Verarbeitungshinweise**9.1. Vorbereitung**

Wasserlösliche Altanstriche wie Leim- oder Kalkanstriche unbedingt gründlich entfernen, Lack- und Ölanstriche mechanisch aufrauen. Nicht haftende Farbreste o.ä. sind abzubürsten. Bei sandigen oder stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Grundanstrich mit verdünnter **Volvox** Dispersionsfarbe (10% Wasserzugabe), das gleiche gilt für Gipskartonplatten. Durchschlagende Untergründe (Wasser, Nikotin o.ä.) sind ggf. mit **Volvox** Isoliergrund vorzubehandeln.

9.2. Verarbeitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Die **Volvox** Dispersionsfarbe, scheuerbeständig je nach Untergrund mit max. 10% Wasser verdünnen und gut durchrühren. Volle Deckkraft wird erst bei durchgetrocknetem Untergrund erreicht (Neubauten!). Bei sorgfältiger Verarbeitung ist ein einmaliger Anstrich deckend und ausreichend. Sollte die Deckfähigkeit beim Erstanstrich nicht erreicht werden, oder liegt ein stark saugfähiger Untergrund vor, so muß ein zweiter Deckanstrich vorgenommen werden.

9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten**Abtönen ab Werk**

Volvox Dispersionsfarbe kann ab Werk abgetönt werden.

Abtönen mit Volvox Pigmenten:

Sollen der **Volvox** Dispersionsfarbe, scheuerbeständig Pigmente zugesetzt werden, sind diese gemäß den Verarbeitungshinweisen mehrere Stunden in Wasser einzusumpfen. Die eingesumpften und mehrmals aufgerührten Pigmente sind sodann in die Dispersionsfarbe, scheuerbeständig zu geben und gut durchzurühren.

Bei sehr farbintensiven Tönen (ultramarinblau, -violett, eisenoxydrot) ist auf einen besonders gleichmäßigen Anstrich zu achten. (Es kann eine gewisse Streifigkeit eintreten).

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. Die Farbe kann auch gespritzt werden (z.B. Wagner 523, Spritzdruck > 120 bar – je nach Verdünnung). Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife. Intensiv nachspülen.

11. Lagerung

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

12. Zusammensetzung

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

Technische Daten:

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,7 g/ml;
Festkörpergehalt: ca. 60 Gew.%;
Viskosität (bei 20 °C): pastös

13. Sicherheitshinweise

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

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

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 (Dezember 2015).