

Vivacolor Bio Mineralfarbe



Produkt-Information



Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Die Vivacolor Bio Mineralfarbe ist eine Mineralfarbe für Wände und Decken im Innenbereich, mit einem Anteil von < 5% organischen Bestandteilen. Sie ist hoch diffusionsfähig, atmungsaktiv und sehr gut deckend, daher ist sie für alle Wohnbereiche ausgezeichnet geeignet. Die Vivacolor Bio Mineralfarbe wirkt schimmel- und pilzhemmend.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen.- sehr gute Deckkraft- lösemittelfrei- hoch diffusionsfähig, atmungsaktiv- Schimmel- und Pilzhemmend
Kenndaten nach EN 13300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Deckkraftklasse 2 ($\geq 98,0\%$), bei einer Ergiebigkeit von $8,0 \text{ m}^2/\text{l}$ Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$) Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.
Inhaltsstoffe:	Bindemittel (Kaliwasserglas, Styrol Acrylsäureester), Pigmente (Titandioxid), Füllstoffe (Carbonate, Silikate), Wasser, Additive (Hilfsstoffe).
Farbton:	weiß
Spezifikation:	Spez. Gewicht: ca. $1,60 \text{ g}/\text{cm}^3$ Viskosität: ca. 17.000 sofort Spindel 6 10RPM pH-Wert: ca. 11,45
Lagerung:	Gebinde gut verschlossen in kühlen, trockenen, aber frostfreien Räumen 12 Monate lagerfähig.
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): $30 \text{ g}/\text{l}$ (2010). Dieses Produkt enthält maximal $1 \text{ g}/\text{l}$ VOC.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter $+5^\circ\text{C}$ und über $+35^\circ\text{C}$ oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Geeignete Untergründe:	Gipskartonplatten, Putz (Kalk- und Zementputz), Beton, Kalk-, Sand-, und Leichtbetonstein, Ziegel, Klinker, ausblühfreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe.
Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Ausbesserungen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei stark saugenden Untergründen Mineralgrund mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Umgebung sorgfältig abdecken,

	insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.
Auftragsverfahren:	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless
Spritzen Airless:	Spritzwinkel: 50°C Düse: 0,53 – 0,63 mm Druck: 150 bar Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen variieren.
Verdünnung:	Voranstrich unverdünnt bzw. maximal mit 10 % Wasser verdünnt verarbeiten. Deckanstrich mit ca. 5 % Wasser verdünnt.
Trockenzeit:	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8-12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
Verarbeitung:	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren (Bohrmaschinenmixer). Gleichmäßig auftragen und verteilen, um partielle Zweitanstriche und somit Fleckenbildung zu vermeiden.
Ergiebigkeit:	8 m ² / l je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Inhalt reicht bei einem Anstrich für ca. 120 m ² .

Sicherheitsratschläge

EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche Lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
Bei der Verwendung von Farben und Lacken sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Staub-, Spritz- und Farbnebel nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 und/ oder bei Spritzverarbeitung Kombifilter A2/ P2 verwenden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
FÜR KINDER UNERREICHBAR AUFBEWAHREN!

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Verpackung ist recyclingfähig, deshalb restentleert geeigneter Sammelstelle übergeben. Farbreste im Eimer antrocknen lassen; flüssige Farbreste gemäß Abfall-Schlüssel EWC 080120 entsorgen.
ARA Lizenznr.: ..., Interseroh: ...

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Letzte Bearbeitung: November 2023