

Technisches Merkblatt

Lehmfarbe Innenwandfarbe

Volldeklaration

Wasser, Lehm, Kreide, Cellulose, Titanoxid (bei weiß), Polyasparaginsäure, Stärke-Ester-Polymer, Kaliumwasserglas. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g/l (Kategorie A ab 2010).

Eigenschaften

Lösemittelfrei und wasserdampfdurchlässig. Ergibt sandraue Oberflächen zur Feuchtigkeitsregulierung des Wohnraumes. Sehr gutes Füll- und Deckvermögen. Gleicht Feuchtigkeitsschwankungen aus und trägt so zu einem gesunden Raumklima bei. Lösemittelfrei. Schnell trocknend. Aufgrund der Volldeklaration für Allergiker geeignet (ggf. behandelnden Arzt fragen).

Verwendungszweck

Für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe im Innenbereich, insbesondere Lehm. Auch für OSB. Gut deckende und füllende Innenwandfarbe für alle mineralischen Untergründe (Beton, Mauerwerk Lehm, Kalk-, Zement- und Gipsputz etc.), für organische, trockene, saugfähige und fettfreie Untergründe (Raufasertapeten, Holz, Gipskartonplatten etc.) und fest haftende, saugfähige Dispersionsfarbenanstriche.

Verbrauch

1 l reicht für ca. 5,5 - 6,5 qm, ca. 0,2 l/qm pro Anstrich. Bei satterem Auftrag entsprechend höherer Verbrauch, genaue Reichweite am Objekt ermitteln.

Trockenzeit bei Normalklima

Bei 20°C und 50 % relativer Luftfeuchte: ca. 6–12 Stunden, anschl. überstreichbar, je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Endgültige Trocknung nach ca. 10 Tagen.

Verdünnungs- und Reinigungsmittel

Wasser und BIOFARBEN Pflanzenseife. Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife.

Verarbeitungshinweise

A. Untergrund und Vorbereitung

Bitte beachten Sie die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte.

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe (Wasser, Nikotin o.ä.) sein. Nicht haftende Altanstriche sind gründlich zu entfernen.

B. Anstrichaufbau bei unbehandeltem Untergrund

BIOFARBEN Lehmfarbe mit Rolle oder Bürste gleichmäßig dünn und kräftig auftragen, nach Verdünnen auch spritzfähig. Gleichmäßig in alle Richtungen verstreichen. Auf hellen, ebenmäßigen Untergründen genügt meistens ein Anstrich.

Auf stark saugenden Untergründen (frischer Putz, Kalkstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Farbe (10 % Wasser).

Nach Durchtrocknung erfolgt der Schlussanstrich unverdünnt. Die einzelnen Farbschichten müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein. Umgebung- und Oberflächentemperatur über 12° C.

Für gute Durchlüftung sorgen. Direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinflüsse während der Verarbeitung vermeiden.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Original verschlossen ca. 12 Monate stabil. Anbruchgebilde innerhalb von 2 Tagen aufbrauchen. Original verschlossen mind. 1 Jahr haltbar. Kühl, aber frostsicher und verschlossen lagern. Geöffnete Gebinde möglichst bald aufbrauchen.

Entsorgung

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Völlig restentleerte Gebinde können dem Hausmüll zugeführt werden.

Abfallschlüssel EAK 08 01 20

GISCODE M-DF 01

Sicherheitshinweise

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Vorsicht! Produkt ist alkalisch! Augen und Haut vor Spritzern schützen. Spritzer auf Glas, Naturstein, Aluminium, Holz und Lack sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/ Behälter einer ordnungsgemäßen Verwertung zuführen.

Gebinde

2,5 l/ 10 l

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen (**Oktober 2021**). Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, empfehlen wir, zuvor Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.