

Lehmfarbe Weiß

Profi Lehmfarbe nach DVL TM 06 – Natürlicher und atmungsaktiver Wand- und Deckenanstrich für den gesamten Innenbereich sowie Bäder und Küchen außerhalb des Spritzwasserbereichs.

Eigenschaften: Einfach zu verarbeiten. Komplett frei von Konservierungsstoffen und Lösemitteln; völlig emissionsfrei. nolte Naturfarben Lehmfarbe erzeugt eine behagliche Ästhetik, deckt sehr gut, trocknet schnell, ist anti-statisch und vergilbt nicht. Sie ergibt eine glatte sowie tuchmatte Oberfläche und reguliert die Luftfeuchtigkeit.

Abrieb: Sehr gute Trockenabriebsfestigkeit, < 0,03 g (zul. 0,20 g). Gemäß EN 13300 Nassabriebklasse 5 (reversibel).

Deckvermögen: Nach EN 13300 Klasse 1/2.

Reichweite: Abhängig vom Untergrund und den verwendeten Werkzeugen, ca. 6 – 9 m² pro kg Lehmfarbpulver.

Gebindegrößen: 250 g, 2,5 kg, 5 kg, 7,5 kg und 10 kg

Farbtöne: nolte Naturfarben Lehmfarbe ist mit unserer Volltonfarbe in beliebig viele Farbtöne abtönbar, Beispiele siehe aktuelle Farbkarte.

Untergrund: Geeignet für alle Untergründe im Innenbereich wie z.B. Raufasertapeten, Vliestapeten, Gipskartonplatten, Putze und Lehmputze aller Art sowie intakte Dispersionsfarben. Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, saugfähig, sauber und fettfrei, sowie frei von färbenden und durchschlagenden Inhaltsstoffen sein. Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe mit nolte Naturfarben Kaseingrundierung (Art. 117.1) vorbehandeln. Tapeten auf Haftung überprüfen. Nicht haftende Altanstriche sowie Leimfarben entfernen.

Wasserbedarf: Ca. 1,0 L je kg Farbpulver. Sollen 2 Anstriche hintereinander (nass in mattfeucht) ausgeführt werden, sollte mehr Wasser (1,1 - 1,2 L je kg Farbpulver) verwendet werden.

Verarbeitung mit Airless-Spritzgeräten: Abhängig von Gerät und Düsendgröße ist der individuelle Wasserbedarf zu ermitteln.

Lehmstreichputz: Durch Zugabe von nolte Naturfarben Streichputz-Zusatz (Art. 112.2) erhält die Lehmfarbe eine leichte Körnung. Farbige Lehmfarbe wird dadurch etwas heller. Dazu zunächst 3 kg Streichputz-Zusatz mit 10 kg Lehmfarbpulver trocken mischen. Anschließend wie im nächsten Punkt beschrieben anrühren. Lehmstreichputz mit Rolle oder Pinsel verarbeiten.

Anrühren: 1.) Je 5kg Beutel 5L kaltes Wasser in ein sauberes Gefäß geben. Das Lehmfarbpulver unter Rühren mit Bohrmaschine mit Rührquirl langsam hinzufügen, und weitere 2 Min. kräftig durchrühren, bis eine knollenfreie und streichfähige Konsistenz erreicht ist. Mit dem Holzspatel (in den 5 u. 10kg Eimern) Anhaftungen am Eimerrand

abkratzen und einrühren 2.) Nach 20 Min. die Farbe nochmal ca. 1 Min. kräftig durchrühren, bei zu fester Konsistenz zusätzlich Wasser einrühren. Fertig.

Verarbeitung: Nur über 3 °C verarbeiten. Das optische Erscheinungsbild wird beeinflusst vom Untergrund, der Art des Auftragens sowie der Konsistenz der Farbe. Die angerührte Farbe gelegentlich durchrühren. nolte Naturfarben Lehmfarbe kann gerollt, gestrichen und Airless gespritzt werden. Die volle Deckkraft wird erst nach Trocknung der Farbe erreicht.

Abhängig vom Untergrund und der Abtönung sind 1 - 2 Anstriche erforderlich. Die Lehmfarbe satt auftragen und gut verstreichen. Der 2. Anstrich kann nach vollständiger Durchtrocknung erfolgen. Um Material zu sparen und die Gefahr von Ansätzen zu minimieren kann bei ausreichend saugenden Untergründen der 2. Anstrich auf den noch mattfeuchten 1. Anstrich aufgetragen werden. Die Wartezeit dazu beträgt ca. 10 – 20 Min.

Trocknung: Die Trocknung erfolgt ausschließlich durch Verdunstung. Die Trockenzeit hängt von der Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Lüftung ab. Es empfiehlt sich, gut querzulüften, aber erst nach dem Verarbeiten. Üblicherweise ist eine Anstrichlage innerhalb von wenigen Stunden getrocknet.

Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge sowie Farbspritzer lassen sich auch nach vollständiger Durchtrocknung mit Wasser reinigen.

Lagerung: Das trockene Lehmfarbpulver ist kühl u. geschlossen gelagert mind. 3 Jahre haltbar. Angerührte Farbe kühl lagern und innerhalb von 3 Tagen verbrauchen.

Zusammensetzung (Volldeklaration): Weißer Ton, Marmormehle, Talkum, Cellulosefasern, Pflanzenstärke, Methylcellulose.

Entsorgung: Kein Gefahrgut, pH-Wert ca. 6 – 8, Farbreste nicht über das Abwasser entsorgen, sondern getrocknet dem Hausmüll zugeben.

Hinweise: Die Angaben ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Eignungsprüfung von Produkt und Untergrund und schließen eine Haftung aus. Natürlicher Lehm unterliegt Farbschwankungen, die Farbtonabweichungen ergeben können.



Mitgliedsbetrieb des In.Ve.Na

Wir sind Mitglied im Internationalen Verband der Naturbaustoffhersteller. Der InVeNa ist ein freiwilliger Verband von Firmen, die die Inhaltsstoffe ihrer Produkte vollständig deklarieren.