

Werkstoffart: Ökologische, dispersionsgebundene Lehmfarbe, für innen.

Verwendungszweck:

Für Anstriche auf mineralischen und organischen Untergründen (Tapeten, Putz, Lehm, Beton, Kalksandstein, Gipskartonplatten u. ä.). Geeignet für alle Innenflächen. Idealer Anstrich für Lehm- und Tonputze.

Technische Eigenschaften:

- Konsequenter ökologischer Rohstoffauswahl.
- Offenporig (sd-Wert < 0,015 m).
- Geringe Tropf- und Spritzneigung.
- Nach AgBB-Bewertungsschema als sehr emissionsarm bewertet.
- Angaben nach DIN EN 13300, abhängig vom Verbrauch, Untergrund, Auftragsverfahren.

Deckkraft (Kontrastverhältnis)	Glanzgrad (85°)	Auftragsmenge	Ergiebigkeit	Abrieb
Klasse 2	Matt	0,11 l/m ²	Bis zu 9 m ² /l	Klasse 3

Zusammensetzung:

Wasser, Lehm, mineralische Füllstoffe, Replebin®, Cellulose, Raps-/Rizinusöltenside, Salmiakgeist. Aktuelle Volldeklaration auf www.auro.de.

Farbton:

Weiß, nicht gilbend. Für eine farbige Gestaltung mit Lehmfarbe das System AURO Nr. 535* - Profi Lehmfarbe COLOURS FOR LIFE verwenden. Farbbeispiele unter www.auro.de.

Auftragsverfahren: Streichen, Rollen, Airless Spritzen (getestet mit Wagner SF 23 Plus). Einstelldruck 250 bar, Spritzdruck 200 bar, Düsendgröße 419 (Trade Tip 3), Pistole AG 08.

Trockenzeit bei 20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit:

- Überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Stunden. Durchgetrocknet nach 24 Stunden.
- Bei erhöhter Luftfeuchte und/oder niedriger Temperatur erhöht sich die Trocknungszeit.
- Während der Trocknung auf ausreichenden, temperierten Luftwechsel achten, gut querlüften.

Dichte: 1,44 g/ml

Verdünnungsmittel: Verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnbar mit max. 10% Wasser.

Verbrauchsmenge: 0,11 bis 0,14 l/m² pro Anstrich, abhängig vom Untergrund, Verarbeitungsart, Oberflächengüte. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.

Werkzeugreinigung: Sofort nach Gebrauch Produktreste gut austreichen oder abstreifen, gründlich mit Wasser ggf. unter Zusatz von AURO Pflanzenseife Nr. 411* nachwaschen.

Lagerung: Für Kinder unerreichbar, kühl, frostfrei, trocken und verschlossen lagern.

Lagerstabilität: Bei 18 °C in originalverschlossenem Gebinde: 24 Monate.

Verpackungsmaterial: Polyethylen

Entsorgung: Flüssige Reste: europäischer Abfallcode: 080120, Bezeichnung: Farben. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrocknetem Produkt recyceln.

Achtung: Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten, z. B. auf ausreichenden Hautschutz und Luftwechsel achten. Bei Hautkontakt abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen, Spritznebel nicht einatmen. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zur Kennzeichnung und zu den Gefahrgutvorschriften sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett zu entnehmen und zu beachten. **Kein Gefahrgut.** GIS-Code: M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei. EU-VOC-Grenzwert 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010). **Produkt-VOC < 1 g/l.**

Anwendungstechnische Empfehlungen

AURO Profi-Lehmfarbe Nr. 331

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe:

Tapeten, Putz, Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Lehm- und Tonputze, Gipskartonplatten, benetzungsfähige Altbeschichtungen (Dispersions-, Kalk-, Silikatfarben). Auf Glasfasergeweben, Textil-, Vinyl-, Strukturpapeten unbedingt vor Anwendung Probeanstriche durchführen, um Eignung zu prüfen.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, chemisch neutral bis mäßig alkalisch, öl-, fettfrei, benetzungs-, haftfähig, ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein.

2. ANSTRICHAUFBAU

2.1 Untergrundvorbereitung

Lose sitzende Teile abkehren, entfernen oder ausbessern, mehrende, sandende Substanzen durch Abbürsten beseitigen. Untergrund auf Neutralität prüfen, ggf. neutralisieren. Sinterhaut durch Abschleifen, Trennmittel durch Abwaschen entfernen. Fehlstellen, Löcher, Risse ggf. mit AURO Wandspachtel Nr. 329* beispachteln und Spachtelgrate abschleifen. Offene Tapetennähte nachkleben, Kleisterreste entfernen. Schlecht haftende, nicht haftfähige, nicht benetzungsfähige oder ungeeignete Altanstriche restlos entfernen.

2.2 Grundbehandlung

Intakte, gleichmäßig, schwach saugende Untergründe mit AURO Nr. 505* oder Nr. 506* mit max. 10% Wasser verdünnt grundieren. Stark, ungleich saugende Untergründe und Rigips mit AURO Tiefengrund Nr. 301* grundieren.

2.3 Zwischenbehandlung

Mit Pinsel, Bürste, Rolle, Spritzgerät (Airless) gleichmäßig auftragen. Je nach Untergrundbeschaffenheit und Arbeitsweise kann mit max. 5% Wasser verdünnt werden. Für eine farbige Gestaltung mit Lehmfarben das System AURO Nr. 535* – Profi-Lehmfarbe COLOURS FOR LIFE verwenden.

2.4 Schlussbehandlung

Wie unter 2.3 beschrieben, bei Bedarf max. 10% Wasser zugeben. Die Schlussbehandlung entfällt, wenn die gewünschte Optik bereits erreicht ist.

3. FOLGEBEHANDLUNGEN

Möglich sind gestalterische, dekorative Folgebehandlungen mit AURO Wandlasur-Pflanzenfarben Nr. 360*, Wandlasur-Wachsen Nr. 370* oder Wandlasur-Bindemittel Nr. 379* mit Pigmentzugaben.

4. HINWEISE ZUR BEACHTUNG

- Untergrund vor Produktanwendung auf Eignung und Verträglichkeit prüfen.
- Während der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung sowie Feuchtigkeitseinflüsse und während der Trocknung Schmutzeintrag vermeiden.
- Produkte mit verschiedenen Chargennummern vor Verarbeitung zusammenmischen, um chargenbedingte Unterschiede auszugleichen oder die chargenweise Verarbeitung an Flächen die durch eine Ecke abgegrenzt sind.
- Verarbeitungstemperatur mind. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit, optimal 20-23 °C, 40-65% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Nicht zu streichende Oberflächen und Umgebung vor Produktspritzern schützen.
- Flecken und Spritzer sofort mit Wasser ggf. unter Zusatz von AURO Nr. 411* Pflanzenseife entfernen.
- Neuputze und Kalksandsteinmauerwerk mind. 6 Wochen unbehandelt lassen; ggf. neutralisieren.
- Leicht wolkige, streifige Oberflächen können je nach Objektbedingungen entstehen (z. B. große Flächen mit starkem Lichteinfall), deshalb möglichst vermeiden, zügig nass in nass arbeiten.
- Für den optimalen, dauerhaften Schutz sind die Flächen regelmäßig zu kontrollieren, zu pflegen und Schadstellen sofort auszubessern.
- Der jeweilige und allgemeine Stand der Technik (z. B. BFS-Merkblätter, VOB, u. ä.) ist zu beachten.
- Alle Beschichtungsarbeiten sind auf das Objekt und dessen Nutzung abzustimmen.
- Information für Allergiker unter Tel. 0531 - 281 41 0.

*Technische Merkblätter beachten.

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Stand: 03.2022