

Technisches Merkblatt

CALO.BLUE



Anwendungsbereich

Hochwertige Innenfarbe auf Kalk-Kaseinbasis für hoch diffusionsfähige Anstriche auf Wand- und Deckenflächen mit einer natürlichen Optik. Besonders geeignet in allen hochsensiblen Wohn- und Arbeitsbereichen, sowie im ökologischen Baubereich, da frei von Konservierungsstoffen. Aufgrund des hohen pH-Wertes sehr gut einsetzbar auf schimmelgefährdeten Flächen, einsetzbar auf Untergründen wie mineralischen Putzen der Mörtelgruppen P I-P III, Lehmputzen, Natursteinen, renovierungsbedürftigen Anstrichen auf mineralischer Basis.

Produkteigenschaften

Wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, enthält kein Titandioxid, hoch diffusionsfähig S_d -Wert < 0,01 m, leicht verarbeitbar, alkalisch, pH-Wert > 11, daher schimmelwidrig, sorptionsfähig
Glanzgrad: tuchmatt

Dichte

Ca. 1,4 g/cm³

Materialbasis

Beschichtungsstoff auf Kalk-Kaseinbasis mit mineralischen Pigmenten und Füllstoffen

Verarbeitungsart

Streichen oder rollen

Abtönung

Abtönung mit kalkbeständigen Abtönfarben und Trockenpigmenten. Pigmentverträglichkeit anhand einer Probe ermitteln. Auf Anfrage können auch Pastell-Farbtöne über die Werks-tönung erstellt werden.

Verdünnung

KRAUTOL CALO.BLUE mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

Nicht geeignete Untergründe sind: Gipsputze (MG PIV), Dispersionsfarbenanstriche, Leimfarben, Tapeten (Wandbeläge), Ölfarben, Lackanstriche, Kunststoffbeschichtungen sowie alle glatten, kreibenden, nicht saugfähigen und dauernassbelasteten Untergründe.

Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III sowie alte Putze der Mörtelgruppe

P I:

Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen einen Grundanstrich mit KRAUTOL FUNDA.BLUE, 2:1 mit Wasser verdünnt, ausführen. Nachputzstellen nach dem Austrocknen mit einem handelsüblichen Fluat fluatieren und mit Wasser nachwaschen.

Natursteine:

Natursteine auf Saugfähigkeit prüfen. Nur saugfähige Natursteine beschichten. Bei Beschichtungen von Natursteinen können Verfärbungen auftreten (Probefläche anlegen). Nicht haftende Schichten restlos entfernen.

Lehmputz:

Lehmputze müssen gut durchgetrocknet sein. Vor der Beschichtung ist der Lehmputz mit KRAUTOL FUNDA.BLUE zu grundieren. Grundierung 24 Stunden trocknen lassen. Grundierung max. 2:1 mit Wasser verdünnt auftragen. Probeanstrich ausführen und Beschichtung auf Braunverfärbung prüfen.

Beton:

Eventuell vorhandene Trennmittelrückstände, sowie mehhlende und sandende Substanzen entfernen.

Tragfähige Kalk- oder Silikatfarben-Beschichtungen:

Auf stark saugenden Flächen eine Grundbeschichtung mit KRAUTOL FUNDA.BLUE, 2:1 mit Wasser verdünnt.

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmel- und Pilzbefall durch Nassreinigung gründlich entfernen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z. B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten. Gereinigte Flächen mit KRAUTOL AP-AKTIV durchwaschen und gut trocknen lassen, nicht nachwaschen.

Anstrichaufbau

Auf schwach und gleichmäßig saugenden Untergründen eine satte, gleichmäßige Zwischen- und Schlussbeschichtung mit KRAUTOL CALO.BLUE mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen. Auf kontrastreichen Untergründen eine vorherige Grundbeschichtung mit KRAUTOL CALO.BLUE mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen.

Bitte beachten: Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +8 °C für Untergrund und Umluft.

Verbrauch

Ca. 150 -200ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei +20 °C und 65% rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken. Überstreichbar nach 24 Stunden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

Bitte beachten

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktcode für Farben und Lacke

Keine Einstufung

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Gefahren- & Transportkennzeichnung

Gefahrensymbol: Xi – Reizend.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Gebindegrößen

Weißware: 12,5 L ; 5 L