

Technisches Merkblatt

PRIMO.BLUE



Anwendungsbereich

Der Lehm-Haftgrund KRAUTOL PRIMO.BLUE ist ein Bestandteil des ökologischen und nachhaltigen Lehm-Beschichtungssystems von KRAUTOL. Unsere Baumaterialien aus Lehm sind schadstofffrei und gesundheitlich unbedenklich (Bestätigung durch das eco-INSTITUT). Die hohe Wasseraufnahme des Lehms von ca. 120 ml/m² bei einer Schichtstärke von 1 cm saugt mögliches Kondenswasser auf und verhindert Schimmelbildung. Durch die hohe Feuchtigkeitsaufnahme verhindert die Lehmoberfläche gleichzeitig das Anlaufen von Spiegeln und Fenstern. Der Lehmhaftgrund KRAUTOL PRIMO.BLUE dient zur Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Lehmbeschichtungen mit KRAUTOL LUTA.BLUE FP (Lehm-Feinputz) oder LUTA.BLUE GP (Lehm-Grundputz). Lehmprodukte können auf allen tragfähigen, saugenden Untergründen aufgetragen werden.

Produkteigenschaften

Haftvermittelnd, vermeidet Schimmelbildung, feuchteregulierend, temperaturregulierend, schadstoffabsorbierend, geruchsbindend.

Dichte

Ca. 1,8 g/cm³

Materialbasis

Hochwertiger Lösslehm

Bauphysikalische und mechanische Kennwerte

Brandverhalten	A (nicht brennbar)
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	0,73
Schwindmaß [mm/m]	22,5 (2,3%)
Biegezugfestigkeit [MPa]	1,1
Haftzugfestigkeit [MPa]	0,14
Druckfestigkeit [MPa]	2,4

Verarbeitungsart

Verarbeitbar mittels Hand- oder Maschinenauftrag.

Ansatzverhältnis	Auf 1 kg PRIMO.BLUE ca. 370 ml Wasser Auf 25 kg PRIMO.BLUE ca. 9,3 l Wasser
Verbrauch	1,2 kg/m ² bei 0,1 cm Schichtstärke
Reichweite	ca. 21m ² /25 kg bei 0,1 cm Schichtstärke
Verarbeitungszeit	Bis max. 1 Stunde nach Auftrag des Lehmhaftgrundes muss der nachfolgende Lehmputz aufgetragen werden. Bei mehr als 15 °C Raumtemperatur auch früher. Der Lehmhaftgrund muss beim Auftragen des nachfolgenden Lehmputzes noch feucht sein. Die Verarbeitungszeit ist unbegrenzt, da Material reversibel ist, kann jederzeit wieder mit Wasser verarbeitbar gemacht werden.

KRAUTOL PRIMO.BLUE mit kaltem, klarem Wasser in einem sauberen Gefäß anrühren. KRAUTOL PRIMO.BLUE kann von Hand mit einem Quast oder mittels Putzfördermaschine aufgetragen werden. KRAUTOL PRIMO.BLUE ist sofort nach dem Anrühren gebrauchsfertig. Trockene Untergründe anfeuchten. Den Lehmhaftgrund ca. 0,1 cm stark auf den feuchten Untergrund auftragen.

Den Lehmhaftgrund satt und vollflächig auf den Untergrund auftragen bis keine Fehlstellen mehr erkennbar sind. Auf den noch feuchten Haftgrund den nachfolgenden Lehmputz auftragen.

Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Umgebung beträgt +5°C.

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Bei kritischem Untergrund bitte Vorversuche durchführen. Raue Untergründe sind vorzuziehen, da der Lehmhaftgrund besser haftet. Der Untergrund muss saugfähig sein.

Lehm (Lehm-, Leichtlehmsteine, Lehmboaplatten, Lehmwände):

Untergründe vor der Überarbeitung anfeuchten.

Ziegelsteine und Natursteine:

Untergründe vor der Überarbeitung anfeuchten.

Verbrauch

1,2 kg/m² bei einer Schichtstärke von 0,1 cm.

Trocknung

KRAUTOL PRIMO.BLUE im feuchten Zustand überarbeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Trocken lagern. Angebrochene Säcke stets wieder gut verschließen. Haltbarkeit unbegrenzt bei trockener Lagerung.

VOC-Gehalt

Das Produkt ist kein Beschichtungsstoff gemäß Richtlinie 2004/42/EG.

Gestaltung/Überarbeitung

KRAUTOL PRIMO.BLUE mit KRAUTOL LUTA.BLUE GP überarbeiten.

Entsorgung

Nur restentleerten Sack (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. EAK 170904

Gebindegrößen

Sackware 25 kg