

Duli Mineral Kalkfarbe aussen (Fassadenfarbe auf Kalkbasis / hydrophobiert)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Wasserabweisende (hydrophobierte) Kalkfarbe für mineralische Fassaden. Bindemittel: Sumpfkalk / Siloxanzusatz Pigmente: Titandioxid + Füllstoffe
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- völlig reflexfreie, stumpfmatte mineralische Oberflächenoptik- der mikroporöse, mineralische Kalkanstrich wird zu einem hoch atmungsaktiven natürlichen Bestandteil des mineralischen Putzes und Mauerwerks- die hydrophobe Einstellung schützt vor Durchfeuchtung und hält die Fassade während vielen Jahren trocken und sauber- wirkt dank der Alkalität des Kalkes dauerhaft gegen Algen, Moos und Pilze- abtönbar mit mineralischen Pigmenten (RUCOTREND Facade-Farblock)- ohne Grundieren direkt auf gut ausgehärtete, tragfähige mineralische Untergründe applizierbar (auch auf alte, matte Dispersionsanstriche)
Anwendung	Wasserabweisende (hydrophobierte) Kalkfarbe für mineralische Fassaden. Ausgezeichnete und dauerhafte Befallsresistenz gegen Schimmelpilze und Algen infolge der alkalischen Wirkung des Kalks (enthält keine Biozide). Besonders geeignet für historische Gebäude und den Denkmalschutz. Untergründe: Sichtbeton, Weiss-, Zement-, Kalk- und Kunststoffputz, Gips, Eternit, matte Dispersionsanstriche
Lieferform	Farbtöne: weiss Glanzgrad: stumpfmatt Konsistenz: pastös
Gebinde	Kunststoffeimer; 20 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Nur in frostsicheren Räumen lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,25 g/ml
pH-Wert	12,5 (hochalkalisch)
Trocknung	<u>griffest und überstreichbar</u> nach 3–4 h
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 4–5 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Schimmelpilzresistenz	sehr gut; die stark alkalische Wirkung des Kalkes gewährleistet eine dauerhafte Bekämpfung und Verhinderung der Pilz- und Schimmelbildung.
Dampfdurchlässigkeit	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (H ₂ O) $s_d < 0,02$ m, V1 (hoch); EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate	w-Wert: $\leq 0,09$ [kg/(m ² · h ^{0,5})] W3 (niedrig); EN 1062-1

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Mit Pinsel, Roller oder Spritzpistole (auch airless)
Vorbehandlung	Der mineralische Untergrund muss sauber, trocken, staubfrei und genügend ausgehärtet sein (in diesem Fall ist kein Grundanstrich erforderlich). Stark sandende und kreadende Untergründe HYDROPOL Tiefengrund
Verdünnung	nur mit Wasser: <u>Grundanstrich</u> (stark saugend): 5–10 % <u>zum Streichen und Rollen</u> : bis 5 %; <u>zum Spritzen</u> : ca. 10 %
Verarbeitungshinweise	Die Verarbeitungstemperatur muss mindesten 5 °C betragen. DULI Mineral reagiert in flüssiger Form stark alkalisch; Haut und Augen schützen; Glas, Metall und Kunstharzanstriche abdecken!
Abtönen	nur mit rein mineralischen (anorganischen) RUCOTREND FACADE Mischfarben bis ca. 5 %
Gerätereinigung	sofort mit Wasser und Seife

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
Entsorgungscode	08 01 12
Schutzmassnahmen	Duli Mineral Kalkfarbe ist hoch alkalisch, deshalb sollten die Augen/ Haut bei der Verarbeitung geschützt werden.
Decopaint:	Ac 40 g/ L VOC max. 0 g/L
Hersteller:	Dulimex AG, Clausiusstrasse 50, 8006 Zürich, Tel. 044 2515140