

ELOCAL

Kalkfarbe

Art. 539 / 2 / 0922



Eigenschaften

ELOCAL ist eine anwendungsfertige sowie hoch dampfdiffusionsfähige Kalkfarbe gemäss DIN 55945 auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweissen Marmormehl ohne synthetische Bindemittelzusätze. Durch Anreicherung mit Weisspigmenten verfügt ELOCAL über ein sehr gutes Deckvermögen. ELOCAL ist gebrauchsfertig, spannungsarm und vergilbungsfrei.

Anwendungsgebiet

ELOCAL kann im Innen- wie auch im Aussenbereich auf Kalkputze, Kalkzementputze, Sanierputze sowie saugfähigen Natursteinen, Beton und mineralischen Altanstrichen eingesetzt werden. Ölhaltige und anorganische Untergründe sind für ELOCAL nicht geeignet. In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten von ELOCAL sind unterschiedlichste Verarbeitungstechniken möglich.

Vorbereitung

Der tragfähige Untergrund muss sauber, trocken und frei von Sinterschicht, Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein.

Verarbeitung

Auf eine Mindesttemperatur von 8 °C sowie einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 75 % ist zu achten. Direkte Sonnenbestrahlung, Zugluft sowie zu warme Untergründe (Wasserentzug) vermeiden. Wichtig ist, dass angrenzende Bauteile wie Glas, Metall, Naturstein, Klinker usw. vor Farbspritzern geschützt werden. Weiter sind auch die bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

ELOCAL muss in dünnen Schichtstärken aufgetragen werden. Es empfiehlt sich ebenfalls den Untergrund etwas anzufeuchten (gleichmässige Materialaufnahme). Nach 4–6 Stunden kann der nächste Anstrich appliziert werden.

Systemaufbau

- Erstanstrich mit zirka 50–80 % Wasser oder Kalksinterwasser verdünnen.
- Folgeanstriche mit 30–50 % Wasser verdünnen.

Trocknung

- ◆ Griffest nach 3–4 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Die endgültige Deckkraft wird erst nach 2–3 Tagen Austrocknung erzielt
- ◆ Aussenanstriche sind während mindestens 5 Tagen vor Witterungseinflüssen zu schützen
(abhängig von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

Verdünnung

Wasser.

Ausgiebigkeit

5–7 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Streichbürste

Reinigung

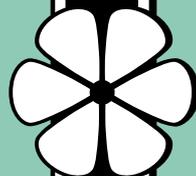
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eingetrocknete Farbe mit Essigwasser reinigen.

Lieferform

Verpackungen zu 20 und 6 Kg.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Lagerfähigkeit	ELOCAL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Leicht thixotrop
Dichte	1,54 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	60 ± 1 %
Bindemittelbasis	Sumpfkalk
Pigmentbasis	Kalk, Titandioxid, Marmormehl.
Glanzgrad	Stumpfmatt (2,5 % im 85° Winkel)
Dampf-Diffusionsfähigkeit	sD-Wert: 0,02 m / w1-Wert: 0,014 (Kg/m ² -h ^{1/2})
Farbtöne	Naturweiss Ein breites Spektrum an Pastellfarbtönen bieten wir mit anorganischen Pigmenten.
Vorsichtsmassnahmen	ELOCAL hat eine hohe Alkalität. Augen und Haut vor Spritzern schützen.
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse A- (Minergie-Eco sowie ecobau BKP/Devis zugelassen, 1. Priorität)
Registrierung	CPID 587607
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.