

NATURAKALK PROTECT P

Fassadenfarbe auf Basis organischer Bindemittel



Vorteile

- ✓ hohe Deckkraft
- ✓ erzeugt homogene Farboberflächen
- ✓ ausserordentlich kreidungsstabil
- ✓ hoch diffusionsoffen und wasserabweisend
- ✓ im Bereich mit Algen- und Pilzbefallrisiko empfehlenswert
- ✓ spannungsarme, gleichmässige Trocknung

Produktbeschreibung

Hochwertiger, wasserabweisender, sehr gut deckender Anstrich für Putz- und WDVS-Fassaden. Anwendungsfertig. Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis für mineralische und organische Untergründe.

Inhaltsstoffe

Silikonharzemulsion, Acrylatdispersion, Füllstoffe, Additive und Pigmente.

Anwendungsbereich

- außen
- auf mineralischen und organischen Untergründen wie z.B. Kalk/Zementputze, Mineral- und Dispersionsfarben, Sandstein, Beton usw.
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung

Technische Daten

Eigenschaft		matt
Dichte	kg/dm ³	1,62
Festkörper im Gewicht	%	60
Äquivalente Luftschichtdichte s _d	m	0,06 (Dicke s = 100 µm) Klasse V1
Wasserdampfdiffusion	µ	115 (Dicke s = 100 µm)
Wasseraufnahmekoeffizient W	kg/m ² *h ^{0,5}	0,10 Klasse W2
pH-Wert		8
Verarbeitungstemperatur	°C	von 5 bis 35
Lagerstabilität	Monate	12 (frostfrei)
Lieferung	Liter	in Kübeln zu 14
VOC (flüchtige organische Verbindungen)	g/l	<1
Verbrauch	m ² /l	4/5 in zwei Anstrichen

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Zur Vermeidung von Farbabweichungen empfehlen wir, den Materialbedarf für das gesamte Objekt in einer Charge zu bestellen. Um Flecken zu vermeiden immer nass in nass vorarbeiten. Verarbeitungstemperatur: +5 / +35 °C.

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgetrocknete Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung und Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige und organische Anstriche entfernen.

Grundierung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes können verfestigende, saugfähigkeitsregulierende Grundierungen notwendig werden. Auf mineralischen Untergrund ist die Verwendung einer saugfähigkeitsegalisierenden und haftvermittelnden Grundierung empfohlen z.B. NATURAKALK FILLER, NATURAKALK PRIMER.

Fehlende Grundierung kann die Verarbeitungseigenschaften und das Erscheinungsbild beeinträchtigen.

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren. Bei Bedarf mit Wasser auf gewünschte Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Grundanstrich: max. 15 % mit Wasser verdünnen. Schlussanstrich: max. 10 % mit Wasser verdünnen. Das Produkt bleibt auch bei einer höheren Verdünnung verarbeitungsfähig. Die verschiedenen Qualitätswerte hinsichtlich Abriebfestigkeit, Deckkraft, Kreidungsstabilität, Glanzgrad, Weissgrad usw. werden jedoch nicht mehr erreicht.