

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- hervorragender, dauerhafter Schutz gegen Algen und Pilze
- für diverse mineralische und organische Untergründe
- innen und aussen

Produkteigenschaften

- ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
- leicht zu verarbeiten



Hydrophile Silikonharz-Fassadenfarbe ohne biozide Filmkonservierung. Auch im Innenbereich einsetzbar.

Anwendungsgebiet

weber.ton 411 AquaBalance ist eine vollwertige Silikonharzfassadenfarbe mit sehr hohem Silikonharzbindemittelanteil mit hervorragendem, dauerhaftem Schutz gegen Algen und Pilze. weber.ton 411 AquaBalance eignet sich zum Überstreichen von mineralischen Oberputzen, Silikat-, Silikonharz- und Kunstharz-Putzen/Anstrichen im Innen- und Aussenbereich.

Produktbeschreibung

weber.ton 411 AquaBalance ist eine werksmäßig hergestellte, verarbeitungsfertige Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis.

Zusammensetzung

Silikonharz, organische Bindemittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Streichgrund, hochwertige Pigmente, ohne herkömmliche biozide Fassadenkonservierung (Filmkonservierung).

Produkteigenschaften

ohne biozide Filmkonservierung

Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig

leicht zu verarbeiten

mit ausgezeichneter Deckkraft

schmutzunempfindlich

lösemittelfrei

Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-1)	$\leq 0,5 / > 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{v} \cdot \text{h}$	W ₂ mittel
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1)	$> 150 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$	V ₁ hoch
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d (DIN EN 1062-1)	$< 0,14 \text{ m}$	
Glanz G (DIN EN 1062-1)	matt	G ₃
Korngröße S (DIN EN 1062-1)	$< 100 \mu\text{m}$	S ₁ fein
Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1)	$> 100 \mu\text{m} / \leq 200 \mu\text{m}$	E ₃
Dichte	$1,3 - 1,5 \text{ g/m}^3$	

Qualitätssicherung

weber.ton 411 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Technisches Merkblatt



Bei Ausbesserung von Altputzen sollen Struktur, Härte und Saugverhalten dem Altputz entsprechen um Schattierungen und Farbabweichungen zu vermeiden.

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 363 sowie DIN V 18 350 VOB, Teil C

Eingefärbtes Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen.

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur von Luft, Material und Untergrund nicht unter +5°C bei max. 80% Luftfeuchtigkeit absinken.

Besondere Hinweise

weber.ton 411 AquaBalance mit ausbalanciertem Wasserhaushalt bietet einen hervorragenden und dauerhaften Schutz gegen Algen- und Pilzbefall.

Das höchste Schutzniveau wird bei Verwendung von **AquaBalance** Putz und Anstrich im System erreicht.

Ständig erhöhte Feuchtigkeit, z.B. unsachgemäß ausgeführte Spritzwasserbereiche, dichte Bepflanzung in direkter Fassadennähe, Verschmutzungen oder mikroorganisch belastete Stäube (z.B. Ackerstäube) können Algen- und Pilzbefall fördern.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Altuntergründe durch sorgfältiges Waschen reinigen.

Alte und stark unterschiedlich saugende bzw. leicht sandende Untergründe sind mit **weber.prim 400** Tiefengrund lösemittelfrei zu verfestigen.

Frisch aufgetragene Putze frühestens nach ca. 14 Tagen überstreichen. Witterungsabhängig kann diese Zeit kürzer oder länger sein.

Frisch aufgetragene mineralische Putze mit **weber.prim 406** Silikatfixativ grundieren.

Verarbeitung

Nicht zu streichende Bereiche schützen.

Farben gut aufrühren und Streichkonsistenz vor Ort untergrundabhängig einstellen.

Grundanstrich: Zugabe von max. 10% sauberem Wasser.

Deckanstrich: Zugabe von max. 5% sauberem Wasser.

Zwischen Grund- und Deckanstrich mind. 12 Std. Trocknungszeit einhalten.

Auftragen ausschließlich mittels Werkzeug in hochwertiger Malerqualität (Malerbürste, Pinsel oder gepolsterter Lammfellrolle mit hohem Flor).

Zügig nass in nass verarbeiten, Anstrich in gleichmäßiger Schichtdicke auf der gesamten Fläche verteilen.

Abzugrenzende Fassadenabschnitte unterbrechungsfrei in einem Arbeitsgang streichen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

pro Anstrich :	ca. 0,2 l/m ²	ca. 75,0 m ² / 15 l
----------------	--------------------------	--------------------------------

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	5 l	48 Eimer
Eimer	15 l	24 Eimer

Produktdetails

Farbtöne:

Basisfarbton: Weiß; 161 verschiedene Farbtöne

Lagerung:

Bei trockener, frostfreier Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.

Technisches Merkblatt

