

weber.ton 411 AquaBalance

Silikonharzfarbe

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

Anwendungsgebiet

- hervorragender, langfristiger 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

Anwendungsgebiet

weber.ton 411 AquaBalance ist eine vollwertige Silikonharzfassadenfarbe mit sehr hohem Silikonharzbindemittelanteil mit hervorragendem, langfristigem Schutz gegen Algen und Pilze. **weber.ton 411 AquaBalance** eignet sich zum Überstreichen von mineralischen Oberputzen, Silikat-, Silikonharz- und Kunstharzputzen / 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)	$\leq 0,5 / > 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot\text{vh}$	W_2 mittel
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1)	$> 150 \text{ g/m}^2\text{d}$	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

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.

weber.ton 411 AquaBalance

Silikonharzfarbe

Eingefärbtes Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen. Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +5 °C und die Luftfeuchtigkeit stets unter 80% liegen.

Besondere Hinweise

weber.ton 411 AquaBalance mit ausbalanciertem Feuchtehaushalt bietet einen sehr hohen und langfristigen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall. Voraussetzung dafür ist Beachtung der Anweisungen in diesem Merkblatt.

weber.ton 411 AquaBalance ist ein Systemanstrich für neue und alte AquaBalance Putze. Für die Renovierung anderer Untergründe empfehlen wir **weber.ton reno AquaBalance**.

Ständig erhöhte Feuchtigkeit sowie Schmutzanhaftungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe 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 aufgebrachte Putze frühestens nach ca. 14 Tagen überstreichen. Witterungsabhängig kann diese Zeit kürzer oder länger sein. Frisch aufgebrachte 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/m² ca. 75,0 m² / 15 l

Verpackungseinheiten

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

Produktdetails

Farbtöne:

Basisfarbton: Weiß; tönbar gemäß Weber Farbtonwelten.

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt (+5 bis +30°C) mind. 12 Monate lagerfähig.