

Produkteigenschaften

Vollmatte Silikonfarbe, die eine schmutzabweisende Oberfläche mit maximaler Witterungsbeständigkeit ergibt. Die Oberfläche ist sehr diffusionsoffen und extrem wasserabweisend. Hemmt die Bildung von Schimmel und Mucor (Köpfchenschimmel) auf der Oberfläche.

- Extra diffusionsoffene und selbstreinigende Fassadenfarbe
- Extrem wasserabweisende Oberfläche
- Hält bis zu 15 Jahre



Zeichnung



Produktverwendung

Neue, unbehandelte mineralische Fassaden wie z. B. aus Beton, Kalkzement/Zementputz, Leichtbeton, dünn verputzte Ziegel oder bereits behandelte Untergründe.

Substrat

Muss sauber, trocken, fest und zur Oberflächenbehandlung geeignet sein.

Die Oberfläche muss weißgetrocknet sein, ohne salzige Ausblühungen.

Aufsteigende Bodenfeuchtigkeit oder Feuchte durch Risse, Vorsprünge, wie z. B. Wasserfallen, unbedeckte Mauerkronen oder andere Details der Konstruktion dürfen nicht auftreten.

Neue, auf Zement basierende Untergründe müssen vor der Behandlung mindestens 4 Wochen aushärten.

Auswaschungen von Salzen und anderen wasserlöslichen Bestandteilen dürfen nicht auftreten.

Zementgebundene Untergründe können frühestens nach 4 Wochen, Ziegelsteine frühestens nach 2 Jahren behandelt werden.

Nicht für Untergründe geeignet, die mit Kalkmörtel verkleidet oder verputzt sind.

Behandlung

Ausfällungen, loses Material und Farbe werden durch Abwaschen und gründliche Reinigung entfernt.

Schmutz, Dreck, Fett und ausk्रेidendes Material werden mit Facade Clean entfernt.

Algen-, Mucor- und Schimmelbewuchs wird durch die Reinigung mit Facade Algenentferner entfernt.

Größere Risse und Beschädigungen müssen mit zementgebundenem Material ausgefüllt werden.

Neue Untergründe und leicht ausk्रेidende oder saugfähige Oberflächen werden mit Flügger Facade Primer grundiert.

1-2 Schichten auftragen. Manche Farben erfordern zusätzliche Behandlungen.

Optimale Haltbarkeit wird bereits durch zwei oder mehr Behandlungen erreicht.

Auftragen

Pinsel, Roller oder Sprühgerät.

Richten Sie die Auswahl des Werkzeugs an den Anforderungen der Oberfläche aus.

Gleichmäßig nass in nass auftragen, in die gleiche Richtung ausbürsten.

Tragen Sie immer die gleiche Chargennummer auf miteinander zusammenhängende/ununterbrochene Oberflächen auf.

Kälte oder Hitze können sich auf die Viskosität des Materials auswirken.

Die Materialtemperatur beim Auftrag per Spritze sollte min. 15 °C betragen.

Während des Trocknens/Aushärtens darf es nicht zu Kondenswasserbildung kommen.

Vermeiden Sie die Arbeit unter direkter Sonneneinstrahlung.

Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Austrocknungszeit, die Aushärtung und den Nachbehandlungsabstand.

Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit reduzieren die Austrocknungszeit und das Aushärten.

Führen Sie immer eine Probebehandlung durch, um die gute Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und sich von ihr zu überzeugen.

Erwartetes Ergebnis

Vollmatt bedeckte Oberfläche. Die voraussichtliche Haltbarkeit beträgt 15 Jahre.

Die Haltbarkeit der Oberfläche hängt von der Konstruktion, der Ausführung der Arbeit und der Beanspruchung ab. Die Haltbarkeit kann daher kürzer oder länger als angegeben sein.

Das Abfärben von kräftigen Farbtönen ist aufgrund von Überschusspigmenten möglich.

Farbtonunterschiede können durch ungleichmäßige Untergründe und Beanspruchung auftreten.

Farbtonunterschiede verblassen innerhalb des ersten Jahres.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Oberfläche und reparieren Sie eventuelle Schäden einmal jährlich oder nach Bedarf.

Schmutz, Dreck, Fett und auskreibendes Material werden mit Facade Clean entfernt.

Algen-, Mucor- und Schimmelbewuchs wird durch die Reinigung mit Facade Anti-green entfernt.

Bitte beachten!

Schützen Sie frisch lackierte Oberflächen vor ungünstigen Wetterbedingungen.

Treffen Sie in der ersten Zeit nach dem Farbauftrag geeignete Maßnahmen gegen den Einfluss von Feuchtigkeit und Regen.

Die Oberfläche erreicht maximale Robustheit, wenn sie vollständig ausgehärtet ist.

Umweltinformationen

Entfernen Sie Farbe von den Werkzeugen und reinigen Sie sie mit Wasser. Bringen Sie flüssige Farbreste zur örtlichen Wertstoffannahme. Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen. Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

Lagerung

Kühl, frostsicher und fest verschlossen

Ergänzende Informationen

Für dieses Produkt gibt es eine: [Environmental Product Declaration](#)

Technische Daten

Produkttype	Silikonfarbe
Glanz	Vollmatt;2
Dichte (kg/l)	1.50
Feststoffgewicht %	61
Feststoffvolumen %	44
Ergiebigkeit (m ² /ltr.)	8
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +5°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	1
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	12
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Dichtheit	Wasserdampf EN778: SD = 0.04 m entsprechend Klasse V1 High nach EN 1602-1. Wasseraufnahme EN 7783: W24 = 0.07 entsprechend Klasse W3 Low nach EN 1062-1
Nassabriebbeständigkeit nach DIN EN -13300/ISO-11998	Klasse 2
Verdünnung	Wasser
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

Aktuelle TDS-Version

Oktober 2024

Ersetzt die TDS-Version

Mai 2024