

SILIKON FASSADENFARBE

Außenanstrich, witterungsbeständig

WEISS



GEBINDEGRÖSSE	VERBRAUCH	FARBTON
3 L / 10 L	200–250 g/m ² je Anstrich	Weiß

PRODUKT BESCHREIBUNG

Titanium Silicon Fassadenfarbe ist eine füllende Fassadenfarbe, geeignet für den Einsatz in Wärmedämmverbundsystemen (ETICS). Sie ist wasserdampfdurchlässig (diffusionsoffen), verfügt über ein hohes Füllvermögen, ist witterungsbeständig und weist eine gute Haftung auf. Silicon Fassadenfarbe ist tönbar. Wirkungsweise: Titanium Silicon Fassadenfarbe ist eine Außenfarbe, witterungsbeständig, leicht zu verarbeiten und sorgt für gleichmäßige, streifenfreie Oberflächen. Geeignet für die Airless-Anwendung. Qualitätskontrolle: Interne Kontrolle durch unser fortschrittliches Labor. Bindemittelbasis: Silikon. Glanzgrad: Matt. Farbton: Basis (W), (P), (T). Gebindegröße: 3, 15 Liter.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrund: Der Untergrund muss sauber und trocken sein, um eine qualitativ hochwertige Anwendung zu gewährleisten. Neue Untergründe: Verunreinigungen entfernen und Oberflächen reinigen; vorhandene Sinterschichten sind zu entfernen. Alte Untergründe: Oberflächen gründlich reinigen, trocken oder mit Wasser (mechanisch oder mit Hochdruckdampf). Grundierung: Grundierung vorbereiteter Flächen in der Regel mit lösemittelfreiem Titanium Tiefgrund (Verbrauch ca. 250 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds).

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Verarbeitungshinweise: Die Anwendungshinweise auf der Rückseite der Verpackung sind zu beachten. Zwischenanstrich: Die Grundbeschichtung wird nach 6 Stunden mit Titanium Silicon Fassadenfarbe, mit Wasser verdünnt, aufgetragen. Der Verdünnungsgrad beträgt üblicherweise 5–10 Gew.-%, max. 10 Gew.-%. Schlussanstrich: Die Schlussbeschichtung erfolgt mit Titanium Silicon Fassadenfarbe, in der Regel unverdünnt. Falls erforderlich, max. 5 Gew.-% Wasser zugeben.

ANWENDUNG

Überstreichbarkeit: Nach maximal 3 Stunden möglich, abhängig von der Umgebungstemperatur. Der Untergrund ist auf Eignung zu prüfen. Verbrauch: Ca. 200–250 g/m² je Anstrich (Richtwert ohne Gewähr; exakter Verbrauch durch Probeflächen zu ermitteln). Hinweise: a) Mindestwartezeit zwischen den Anstrichen: 3 Stunden (+20 °C, 65 % r. F.). b) Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. c) Auftrag mit Rolle oder Airless. d) Abtönung mit Titanium Color Mix Dispersionsfarben. Zuerst mischen, dann ggf. verdünnen. e) Verdünnung nur mit Wasser. f) Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. g) Erforderliche Anzahl der Anstriche durch Probeflächen bestimmen. h) Entsorgung getrockneter Reste über Hausmüll. Sicherheitshinweise: Unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung. Frische Farbe darf nicht in die Kanalisation gelangen.

VERWENDETE WERKZEUGE

Applikation: Auftrag mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Verfahren.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagerung: Kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde bis zu 24 Monate haltbar. Zusätzliche Informationen: Technisches Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt: www.titanium-baustoffe.de

TECHNISCHE DATEN

Form	Flüssig
Farben	Weiß
Anwendungsbedingungen	Standardparameter
Temperatur	20 °C
relative Luftfeuchtigkeit	≤ 65 %
Anwendungstemperatur	5–30 °C
pH-Wert	8,3
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1
Wasserdurchlässigkeitskoeffizient	W3
Verbrauch	200/250 g/m ²
Haftung	2,0 N/mm ²
Verpackung	3 L / 10 L
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 1062-1:2005

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS
Konformitätserklärung 002/24.04.2026
Norm: EN 1062-1:2005

TITANIUM - Silicon Fassadenfarbe

Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe MSDS
Haftung	≥ 2,0 N/mm ²
Wasseraufnahme	≥ Kategorie Wc1 - niedrig
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	Klasse V1 - hoch
Zeit zum Trocknen	2 Stunden
Glanz	Klasse G4 - matt