

best wood Silikonharzfarbe

Stand 09/2023



best wood Silikonharzfarbe ist eine wasserabweisende, füllkräftige, sehr hoch wasserdampfdurchlässige und schmutzabweisende Fassadenfarbe. Sie ist farbtonebeständig, hat eine sehr hohe Deckkraft und ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Durch die maximale Wasserabweisung zeichnen sich auch bei starkem Regen keine Flecken ab. Die best wood Silikonharzfarbe ist zusätzlich werkseitig fungizid/algizid eingestellt.

Technische Kurzinformation

Bindemittelbasis	Silikonharzputzemulsion
Pigmentbasis	Titandioxid
Anwendung	außen
s _d -Wert	ca. 0,21 m
Oberfläche	matt, glatt-griffig (mineralfarbenartig)
Verbrauch je m ² *	150–200 ml bei einmaligem Anstrich
Mischungsverhältnis	mit max. 10 % Wasser verdünnen
Lieferform	Kunststoffeimer 12,5 Liter
Farbtonauswahl	weiß, Tönzuschlag eingefärbt nach Kundenwunsch, HBW > 20 %
Verarbeitung	streichen, rollen, airless-spritzen
Verarbeitungstemperatur	mindestens +5°C
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei vor direkter UV-Strahlung geschützt lagern
Lagerzeit	24 Monate nicht überschreiten

* Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen.

Verarbeitung

best wood Silikonharzfarbe kann von Hand (streichen, rollen) oder mit dem Airless-Spritzgerät verarbeitet werden. Der gesamte Materialbedarf für eine Fläche ist in einem großen Behälter anzurühren. best wood Silikonharzfarbe mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Siehe best wood Verarbeitungsrichtlinien WDVS.

Besonders zu beachten

best wood Silikonharzfarbe darf nicht unter +5 °C (Objekt-/Lufttemperatur) und bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeitet werden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im übrigen gelten die Vorschriften VOB, Teil C, DIN 18363 und sind genauestens zu beachten. Untergrundsprüfung: Abs. 3.1.1, f. d. Werkstoff: Abs. 2.4.1, f. d. Ausführung: Abs. 3.1.10, 3.2.1.1, 3.2.1.2.6

Art des Werkstoffes

best wood Silikonharzfarbe ist eine wetterbeständige, hoch-diffundierende Farbe auf Silikonharzbasis.

Anwendung

best wood Silikonharzfarbe dient als Systemkomponente für das best wood WDVS gemäß Systembeschreibung. Sie eignet sich als wetterfester Anstrich auf mineralischen und Silikonharzputzen, Beton u. ä. für außen.



Untergründe

best wood Silikonharzfarbe auf ausreichend getrocknetem mineralischen Oberputz (MOP) oder bei Silikonharzoberputz (SOP) aufbringen.

Der Untergrund muss trocken, sauber u. tragfähig sein. Stark saugende und sandende Untergründe mit Tiefengrund verfestigen. Nicht tragfähige Alanstriche, Moos u. Algen, Kalk- und Zementfarben restlos entfernen. Es gelten die Vorschriften der VOB (z. B. VOB Teil C DIN 18363)

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei lagern, vor direkter UV-Strahlung geschützt lagern. 24 Monate nicht überschreiten.

Fungizid-/algizid-Einstellung

Die best wood Silikonharzfarbe ist bei Anwendung im Außenbereich zum Schutz gegen Algen- und Pilzbefall werkseitig bereits fungizid/algizid eingestellt. Durch den Einsatz dieser Additive wird ein Algen-/Pilzbefall gehemmt bzw. verzögert. Ein dauerhafter Schutz kann nach derzeitigem Stand der Technik nicht gewährleistet werden, da z.B. die Beständigkeit einer bioziden Ausrüstung aufgrund der geforderten Abbaubarkeit in der Umwelt nur zeitlich begrenzt sein kann. Um eine ausreichende Schichtdicke zu erreichen, empfiehlt sich bei fungizid/algizid eingestellten Fassadenfarben ein zweimaliger Anstrich.

Ergiebigkeit

Ergiebigkeit bei einmaligem Anstrich

pro Liter

ca. 5–6 m²

Tabelle für Spritzauftrag: Airless + Aircoat

Düsengröße Inch/mm	Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung
0,026–0,036/0,66–0,51	40–80°	ca. 150	ca. 5–10 %

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie CWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 40 g/l VOC.