

Silicon- Putzgrundierung 3644

wetterbeständig, pigmentiert, quarzhaltig,
Wasser abweisend, für außen

Eigenschaften

Wasser abweisende, wetterbeständige, quarzhaltige Grundierfarbe auf Siliconharzbasis. Pigmentiert, ausgezeichnet diffusionsfähig und leicht verarbeitbar. Geprüft im Brillux WDV-System, schwer entflammbar B1 nach DIN 4102.

Anwendungsbereich

Als haftvermittelnder Grund- und Voranstrich für nachfolgende Beschichtungen mit Silicon-Putz im Brillux WDV-System sowie auf ebenen Untergründen, z. B. Außenputz (Druckfestigkeitskategorie CS II - CS IV, Druckfestigkeit >2 N/mm²), Beton, tragfähigen Dispersionsfarbenanstrichen.

Werkstoffbeschreibung

Standardfarbton: 0095 weiß.
Über das Brillux Farbsystem sind helle Farbtöne mischbar. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Glanzgrad: matt

Werkstoffbasis: Siliconharzemulsion in Kombination mit Acrylat-Copolymer-Dispersion

Dichte: ca. 1,5–1,6 g/cm³

Verpackung:

0095 weiß: 15 l

Farbsystem: 15 l

Verarbeitung

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt, daher unverdünnt verarbeiten.

Abtönen

Bis max. 20 % mit Silicon-Fassadenfarbe 918, farbig.

Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

Auftrag

Silicon-Putzgrundierung 3644 kann im Streich- und Rollverfahren verarbeitet werden.

Verbrauch

Ca. 150–200 ml/ m² je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

Günstig bei +15 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur. Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Trocknung

(+20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl und frostfrei, Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Hinweis

Enthält Konservierungsmittel.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code

BSW20.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss eben, fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtungen auf

Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Pilz- und algenbefallene Flächen gründlich reinigen und mit Universal-Desinfektionsmittel 542 * nachbehandeln. (* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.).

Nachputzstellen fachgerecht fluatieren. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln. Armierungsschichten nach Abbinde- und Trockenzeit (mind. 3 Tage, bei +20 °C, 65 % r. F.) beschichten. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich ¹⁾	Schlussbeschichtung ²⁾
Armierungsschicht, z. B. im Brillux WDV-System		Silicon-Putzgrundierung 3644	Silicon-Putz KR bzw. R oder Silcosil KR in der gewünschten Körnung
unbehandelter, normal und schwach saugender Außenputz, intakte Dispersionsfarbenanstriche			
stark saugender Außenputz, kreidende Dispersionsanstriche usw.	Silicon-Grundfestiger 916		

¹⁾ Bei weißer Schlussbeschichtung mit Silicon-Putz auf WDV-Systeme Armierungsmasse ZF-Granit 3535 oder ZF-R 3636 ist kein Zwischenanstrich mit Silicon-Putzgrundierung 3644 erforderlich.

²⁾ Bei farbiger Putzbeschichtung Silicon-Putzgrundierung 3644 in Anlehnung an den Putzfarbton getönt einsetzen.

Hinweise

Neue mineralische Untergründe

Neue mineralische Untergründe insbesondere Putzflächen erst nach Abbindung und Trocknung frühestens nach 14 Tagen, besser nach 4 Wochen beschichten. Je nach Witterung und Jahreszeit kann der Trocknungsprozess auch noch längere Zeit beanspruchen.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
 Tel. +49 251 7188-705
 Tel. +49 251 7188-240
 Fax +49 (0)251 7188-106
 tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de