

Technisches Merkblatt

Stand: 09/2018

SONNIT® 1030 Silicon-Tiefgrund LF



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für festigende und egalisierende Grundieranstriche auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Kalksandstein-Mauerwerk.

Eigenschaften

- Festigend und Saugkraft egalisierend
- Hohe Eindringtiefe
- Hydrophobierend
- Verarbeitungsfertig
- Emissionsminimiert
- Lösemittel- und weichmacherfrei

Farbton

Transparent

Dichte

Ca. 1 g/cm³

Bindemittelart

Kombination aus Acrylat-Copolymer-Dispersionen

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Kombination aus speziellen Kunstharzdispersionen, Polysiloxan/-silan, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl-Isouthiazolinon). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 2742/881177-21

Verarbeitungsweise

Auftragsverfahren

Verarbeitung unverdünnt mit Pinsel oder Rolle. Auch Spritzapplikation möglich. Bei sandenden Untergründen unverdünnt nass-in-nass bis zu Sättigung und Verfestigung des Untergrundes auftragen. Es darf jedoch kein glänzender, geschlossener Film entstehen.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5 °C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Trockenzeit

(bei ca. +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte)

Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes 150–250 ml/m² pro Arbeitsgang. Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Trocken, kühl, aber frostfrei

Untergründe und Vorbehandlung

Allgemeine Anforderungen an den Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs.3 beachten.

Zementgebundene Holzspanplatten

Aufgrund der hohen Alkalität zementgebundener Holzspanplatten muss zur Vermeidung von Kalkausblühungen eine Grundierung mit geeignetem Epoxi-Haftgrund ausgeführt werden (BFS-Merkblatt Nr. 3 Abs. 2.2.5 beachten).

Mit Schimmelpilz befallene Flächen

Befallene Flächen mit SONNIT® 1060 Algizid vorbehandeln.

Durch Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken verschmutzte Flächen

Ordnungsgemäß reinigen und mit SONNIT® 9020 Isolierspray weiß absperren streichen.

Nicht tragfähige Dispersionsbeschichtungen

Restlos entfernen.

Fehlstellen

Mit SONNIT® 1095 Rollspachtel oder SONNIT® 8080 Füllstoff ausbessern.

Technisches Merkblatt

SONNIT® 1030 Silicon-Tiefgrund LF

Hinweise

Gebindegröße

10 l

Kennzeichnung/Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen

und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Sicherheitshinweis

EU Grenzwert für das Produkt (Unterkategorie a): 30 g/l. Tatsächlicher VOC-Gehalt: < 1 g/l

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.