

Technisches Merkblatt

Stand: 03/2019

SONNIT® 3090 Premium Silicon-Innenfarbe



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Siliconharzvergütete, hoch deckende, scheuerbeständige Dispersions-Innenfarbe für stumpfmatte Wand- und Deckenanstriche. Raumlufthygienisch unbedenklich. Durch lange Offenzeit und ansatzfreie Verarbeitbarkeit ideal für den Anstrich von Decken- und Wandflächen mit ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht).

Eigenschaften

- Für Flächen mit Streiflicht
- Optimales Ausbesserungsverhalten
- Stumpfmatte Oberfläche
- Hohe Deckkraft
- Diffusionsoffen
- Lösemittelfrei
- Raumlufthygienisch unbedenklich
- Wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778

Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l

Glanzgrad: stumpfmatt

Max. Kornstärke: fein (ca. 100 µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Farbton

Weiß

Dichte

Ca. 1,60 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Polyvinylacetat-Dispersion, Siliconharz-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Siliconharz-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonate, Silikate, Wasser, Additive, Topfkonservierungsmittel (Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 2742/881177-21

GISCODE

BSW20

Abtönen

Mit max. 5 % Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Verarbeitungsweise

Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzen. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Beschichtungsaufbau

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischen-

anstrich, mit maximal 10 % Wasser verdünnt, auszuführen. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.B.: Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

Airless-Spritzen

Airless-Applikation: Spritzwinkel 50°, Düse: 0,018–0,026“, Spritzdruck 150–180 bar

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. 4–6 Stunden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. 150 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Trocken, kühl, aber frostfrei

Technisches Merkblatt

SONNIT® 3090 Premium Silicon-Innenfarbe

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.

Raufaser und Prägetapeten, ungestrichen. Alte, tragfähige Dispersionsbeschichtungen

Keine Vorbehandlung erforderlich.

Putze der Mörtelgruppen PII, PIII, Gipsputze PIV, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten

Grundierung mit SONNIT® 1010 Universal Tiefgrund LF oder SONNIT® 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a weiß.

Beton

Auf schwach saugenden bzw. glatten Flächen ein Grundanstrich mit SONNIT® 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a weiß.

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 Aligizid vorbehandeln.

Durch Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken verschmutzte Flächen

Ordnungsgemäß reinigen und mit SONNIT® 9020 Isolierspray weiß absperren.

Nicht tragfähige Dispersionsbeschichtungen

Restlos entfernen.

Fehlstellen

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

Hinweise

Gebindegröße

12,5 l

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trock-

nung 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

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.