

Technisches Merkblatt

Stand: 03/2019

SONNIT® 3020 Basic Matt



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Dispersions-Innenfarbe, besonders geeignet für die Beschichtung von Wand- und Deckenanstrichen im Wohn-, Arbeits- und Gewerbebereich. Geeignet auf Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppen P IV, Beton, Faserzement- und Gipskartonplatten, Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier. Auch zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis. Im Renovierungssektor wird oft mit nur einem Anstrich ein sehr gutes Ergebnis erzielt. Airless spritzbar.

Eigenschaften

- Gutes Deckvermögen
- Leichte Verarbeitung
- Emissionsminimiert
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Diffusionsoffen
- Leicht füllend
- Mattes Oberflächenbild

Kenndaten nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778

Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l

Glanzgrad: matt

Max. Kornstärke: fein

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich. 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. 1,62 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Polyvinylacetat-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-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 % verdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, 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. 145 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.

Technisches Merkblatt

SONNIT® 3020 Basic Matt

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.

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 Algizid vorbehandeln.

Durch Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken verschmutzte Flächen

Ordnungsgemäß reinigen und SONNIT® 9020 Isolierspray weiß absperren.

Nicht tragfähige Dispersionsbeschichtungen

Restlos entfernen.

Fehlstellen

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

Hinweise

Gebindegröße

12,5 l

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. 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

VOC-Sicherheitshinweis

EU Grenzwert für das Produkt (Unterkategorie a): 30 g/l.

Tatsächlicher VOC-Gehalt: < 1g/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.