SONNEN HERZOG

Wir leben Farbe.

Technisches Merkblatt

Stand: 05/2019

SONNIT® 3110
Finishweiß EKF

Produktbeschreibung

Nassabriebklasse 2 gem. EN 13 300, konservierungsmittelfreie, stumpfmatte Schlussbeschichtung mit sehr gutem Deckvermögen für hervorragende strukturerhaltende Anstrichergebnisse im Innenbereich. Ohne Zusatz von Konservierungsstoffen.

Anwendungsbereich

Innen. Aufgrund der dünnfilmigen und strukturerhaltenden Einstellung ist sie speziell für den Einsatz auf Putzen der Mörtelgruppe PII, PIII und PIV, Beton, Faserzement und Gipskartonplatten, Glasgewebe, SONNIT® 5500 Rauhfaser grob sowie SONNIT® 5000 Backgroundvlies und SONNIT® 5130 bzw. 5150® Glattvlies, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung. Geprüft auch für die Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel gelagert/verwendet werden.

Eigenschaften

- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- stumpfmatt
- wasserverdünnbar
- spannungsarm und strukturerhaltend
- sehr leichte Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- desinfektionsmittelbeständig (wässrig)
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsminimiert
- lufthygienisch einwandfrei
- die AgBB-Grenzwerte werden nach 7 Tagen eingehalten
- schadstoffgeprüft und fremdüberwacht (TÜV Süd)
- IUG zertifi ziert (Allergiker-geeignet)
- ISEGA zertifi ziert (lebensmittelunbedenklich)
- frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwerfl üchtige organische Verbindungen) nach VDL-Richtlinien

Kenndaten nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: Klasse 2

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.

Prüfzeugnis:

- IUG zertifiziert (Allergiker-geeignet)
- ISEGA zertifi ziert (lebensmittelunbedenklich)
- TÜV Süd (schadstoffgeprüft, emissionsarm und Produktion überwacht)
- desinfektionsmittelbeständig (Laborprüfung)

Farbton

Weiß

Spez. Gewicht:

Ca. 1,52 kg/l

Bindemittelart

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Inhaltsstoffe

Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

GISCODE

BSW10

Verarbeitungsweise

Auftragsverfahren

Mit Pinsel, Rolle und Airless-Geräten verarbeitbar. Vor Gebrauch gut aufrühren. Speziell optimiert für die Verarbeitung mit der SONNIT® 7000 AIRffektiv

Bitte beachten

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Zusammenhängende Flächen immer im gleichen Auftragsverfahren beschichten. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei farbigen Anstrichen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffekt) führen. Partielle Ausbesserungsarbeiten am getrockneten Anstrichfilm mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Je nach Lichteinfall kann sich die Ausbesserungsstelle markieren.

Airless-Spritzen

Düse: 0,021“–0,026“
Spritzdruck: 150–180 bar
Spritzwinkel: ca. 40°–50°

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

SONNEN HERZOG
Wir leben Farbe.

Technisches Merkblatt

SONNIT® 3110 Finishweiß EKF

Verarbeitungstemperatur
Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.

Trockenzeit
Bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4–6 Stunden überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Verbrauch
Ca. 130–140 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge
Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

Lagerung
Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.

Untergründe und Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.
Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Stark bzw. unterschiedlich saugfähige Untergründe mitSONNIT® 1010 Universal Tiefgrund LF vorbehandeln. Nicht saugfähige bzw. glatte Flächen bzw. mit SONNIT® 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a vorbeschichten.

Hinweise

Gebindegröße
12,5 l

Bitte beachten
Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir, diese Waren für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge
Fur Kinder unzuganglich aufbewahren. Bei Beruhrung mit den Augen grundlich mit Wasser ausspulen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und einen für Farbspritzarbeiten geeigneten Atemschutz anlegen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Weitere Hinweise: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

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

Besondere Hinweise
Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und einen geeigneten Atemschutz für Farbspritzarbeiten anlegen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichfl ächen sind sorgfältig abzudecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberfl ächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen.

Sonnen Herzog GmbH & Co. KG · Pinienstraße 20 · 40233 Düsseldorf
Telefon 0211-73 73-0 · Telefax 0211-73 73-122 · kontakt@sonnen-herzog.com · www.sonnen-herzog.com