

Technisches Merkblatt

Stand: 05/2019

SONNIT® 3120 DekoTop EKF



Produktbeschreibung

Konservierungsmittel-, weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte Innenwandfarbe der Nassabriebklasse 3 gem. DIN EN 13 300. Stumpfmatt, streiflichtunempfindlich sowie frei von foggingaktiven Bestandteilen.

Anwendungsbereich

Innen. Für Decken und Wände, wenn eine matte Oberfläche gewünscht wird, 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. usw. sowie tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung. Geprüft auch für die Verwendung für Räume, in denen Lebensmittel gelagert/verwendet werden.

Eigenschaften

- airless spritzbar
- konservierungsmittelfrei
- stumpfmatt
- streiflichtunempfindlich
- spritzarm
- diffusionsfähig
- wasserdampfdurchlässig
- sehr leichte Verarbeitung
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsminimiert
- lufthygienisch einwandfrei
- die AgBB-Grenzwerte werden nach 28 Tagen eingehalten

- schadstoffgeprüft und fremdüberwacht (TÜV Süd)
- IUG zertifiziert (Allergiker geeignet)
- ISEGA zertifiziert (lebensmittelunbedenklich)
- frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwer flüchtige, organische Verbindungen) nach VDL-Richtlinie O1

Kenndaten nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: Klasse 3

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 zertifiziert (lebensmittelunbedenklich)
- TÜV Süd (schadstoffgeprüft, emissionsarm und Produktion überwacht)
- desinfektionsmittelbeständig (Laborprüfung)

Farbton

Weiß

Spez. Gewicht:

Ca. 1,47 kg/l

Bindemittelart

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

GISCODE

BSW10

Verarbeitungsweise

Auftragsverfahren

Mit Pinsel, Rolle und Airlessgerät 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 Schreibeffect) führen. Partielle Ausbesserungsarbeiten am getrockneten Anstrichfilm mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Je nach Lichteinfall kann sich die Ausbesserungsstelle markieren

Airless-Spritzen

Mit dem Airlessgerät SONNIT® 7000 AIRffektiv.

Mit herkömmlichen Airlessgeräten:

Düse: 0,019-0,021 inch

Staudruck: 190 bar

Spritzdruck: 160 bar

Spritzwinkel: ca. 50 °C

Technisches Merkblatt

SONNIT® 3120 DekoTop EKF

Siebgröße in mesh: 6

Verarbeitungstemperatur

Mindestens + 5 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur.

Trockenzeit

Bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Verbrauch

Ca. 140–170 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.

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. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Stark bzw. unterschiedlich saugfähige Untergründe mit SONNIT® 1010 Universal Tiefgrund LF vorbehandeln. Nicht saugfähige bzw. glatte Flächen mit SONNIT® 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a.

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

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. 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

Produktkategorie: A/a
30 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

Besondere Hinweise

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