

Streiflichtunempfindliche, siloxanverstärkte, stumpfmatte, Einschicht-Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Streiflichtunempfindliche, matte, spannungsarme, siloxanverstärkte Einschicht-Dispersionsfarbe. Strukturarm auf glatten Untergründen und nicht füllend auf strukturierten Untergründen. Sehr gute Trockendeckkraft, sehr hoher Weißgrad, diffusionsfähig. Ist geruchsarm, besonders leichtgängig und schnell verarbeitbar bei geringer Spritzneigung. Lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, frei von fogginaktiven Bestandteilen.

Einsatzbereich

Eignet sich besonders für Neu- und Renovierungsanstriche in hellen und lichtdurchfluteten Räumen. Einsetzbar auf glatten und strukturreichen Oberflächen.



Von Profis für Profis!

- **lange Offenzeit**
- **sehr gut auszubessern**
- **sehr gute Verarbeitung**



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen	Nassabriebbeständigkeit*	Klasse 2
Farbton ¹	weiß & tönbar über Tönmaschine	Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*	1 bei 8 m²/l
Packungsgröße	5 & 12,5 Liter	Glanzgrad*	stumpfmatte
Spez. Gewicht	ca. 1,451 g/cm³	Max. Korngröße*	fein <100 µm
Verbrauch ²	ca. 125 ml/m² / ca. 8 m²/l	Produkt-Code F+L	BSW20
Lagerung ³	kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
Bindmittelbasis	Kunststoffdispersion	Abfallschlüssel ⁴	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

¹ Über das **Tönautomat** Farbmischsystem maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen tönbar. ² Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. ³ Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. ⁴ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten! * Kenndaten nach DIN EN 13300. Aufgrund ihrer sehr glatten Oberfläche kann bei flachem Betrachtungswinkel die Oberfläche glänzender erscheinen.

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive, Konservierungsmittel, Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon

Streiflichtunempfindliche, siloxanverstärkte, stumpfmatte, Einschicht-Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen

Untergrundvorbehandlung

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Schimmel- und pilzbefallene Untergründe

Vergrünte Untergründe gründlich von Verunreinigungen und mikrobiellem Bewuchs befreien. Befallene Untergründe mit **Novicoat® AntiPilz** vorbehandeln. Saugfähige Untergründe mit **Novicoat® 3 in 1 Grund** grundieren.

Risse

Risse fachgerecht aufarbeiten und entsprechende Trockenzeiten einhalten. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 19 beachten.

Verfärbende Flecken

Flecken partiell mit geeigneter **Isolierfarbe** vorstreichen.

Beton

Schalöle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungssprobe prüfen. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 1 beachten.

Stark saugende/sandende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit **Novicoat® Hydrosolgrund** oder **Novicoat® Tiefgrund** einlassen.

Normal saugende Untergründe

Auf normal saugenden Untergründen, wie z. B. Beton, Putz (MG Plc, PII, PIII, PIVa, b, c), kann das Material direkt verarbeitet werden.

Nicht saugende Untergründe

Nicht saugende, glatte Untergründe ggf. mit **Novicoat® Grundierweiß** vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Materialtönung

Über **Tönautomat** oder mit geeigneten Abtönfarben und Tönkonzentrat - vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitung

In der Regel zweimal unverdünnt auftragen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5° C. Während Applikation und Durchtrocknung darf der Taupunkt nicht unterschritten werden.

Grundbeschichtung

Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 5 % Wasser zugeben.

Zwischenbeschichtung

Bei kontraststreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen.

Endbeschichtung

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Witterung, hoher Schichtstärke und auf nicht saugenden Untergründen verlängert sich die Trockenzeit.

Hinweise

Besonders zu beachten

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei dunklen Farbtönen kann durch mechanische Be-

Streiflichtunempfindliche, siloxanverstärkte, stumpfmatte, Einschicht-Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen

anspruchung (Kratzen) die Oberfläche aufgehellte werden. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen (siehe Web-Links). In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: profi@novicoat.com oder Tel: +49 208 9948-156.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt

https://files.novicoat.com/SDB_Silcomatt.pdf

Technische Merkblätter

https://files.novicoat.com/TM_Silcomatt.pdf

https://files.novicoat.com/TM_3in1Grund.pdf

https://files.novicoat.com/TM_Grundierweiss.pdf

https://files.novicoat.com/TM_AntiPilz.pdf

https://files.novicoat.com/TM_Tiefgrund.pdf

https://files.novicoat.com/TM_Hydrosolgrund.pdf