



Bio-Tec Soul-Out

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Matte Sol-Silikatfarbe mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil. Für außen und innen. Geeignet für mineralische Untergründe und zur Überarbeitung von alten, tragfähigen, matten Dispersions- und Silikonharzuntergründen auch ohne Haftvermittler

- Sehr gut deckend
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Geringere Anfälligkeit gegen Flecken und Wettereinflüsse
- Wetterbeständig
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln

Vorrangiger Einsatzzweck:

als Zwischen- und Schlussanstrich auf Fassadenflächen, in Garagen, in Innenräumen, Waschküchen....

Das Ziel ist die Feuchtigkeit in der Raumluft aufzunehmen und kontrolliert wieder abgeben zu können. Je dicker der silikatische/mineralische Wandaufbau umso mehr Wasserdampf kann aufgenommen werden.

Anwendungsbereich:

Außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben.

Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator und Kieselsol

Farbton:

weiß, Mit geeigneten Vollton- & Abtönfarben tönbar, Ansonsten Haftungsbeeinträchtigung. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: B / Gruppe 1- 3 je nach Farbton

Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

Spezifisches Gewicht: 1,56 g/cm³

Festkörper: ca. 60%

pH-Wert: ca. 11

Verdünnungsmittel: Optima Bio-Tec Fixativ

Viskosität: leicht thixotrop

Wasserdampfdiffusion nach DIN EN 1062: SD = 0,01 m Klasse V1 (hoch)

Wasseraufnahmekoeffizient: W24: ca. < 0,1 kg/m² • h1/2 Klasse W3 (niedrig)

Verpackung: 12,5 ltr

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless). Material nicht bei starker Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, hohen sommerlichen Temperaturen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, Nebelnässe, Regen verarbeiten. Ggf. Gerüstnetze oder -planen anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Untergrund:

Geeignet sind alle schwach und gleichmäßig saugende, matte Altbeschichtungen und Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind.

Stark und ungleichmäßig saugende mineralische Untergründe mit Optima Bio-Tec Fixativ grundieren. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Ggf. mit Optima Bio-Tec Fixativ vorbehandeln.

Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Ggf. grundieren mit Optima Bio-Tec Fixativ. Grundbeschichtung mit Optima Bio-Tec Soul-Out mit bis max. 10 % Optima Bio-Tec Fixativ verdünnen. Schlussbeschichtung mit Optima Bio-Tec Soul-Out mit bis max. 5 % Optima Bio-Tec Fixativ verdünnen.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 200 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund.

Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes erhöht sich der Verbrauch (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Vollständige Verkieselung nach frühestens 3 Tagen. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten.

Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an den zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenflächen zu treffen.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.



Bio-Tec Soul-Out



Allgemeines

Lagerung: kühl, aber frostfrei.

Haltbarkeit: Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.

Transport: keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Inhaltsstoffe: Wasserglas, Kieselsol, Spezial-Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive. Über Farbtongabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.

Konservierungsmittelfrei: *o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.

EU-Grenzwert: EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

Produkt-Code: BSW40

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Hinweis:

Für Farbtongenaugigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

Farbtonstabilität: Witterung, Feuchte, UV-Einstrahlung und Anlagerungen können die Beschichtungsoberfläche verändern. Farbtonveränderungen sind möglich. Der Veränderungsprozess ist dynamisch und wird durch klimatische Bedingungen und Exposition beeinflusst. Es gelten die jeweils aktuellen nationalen Regelungen, Merkblätter etc.

Farbtongenaugigkeit: Witterungs- und Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenaugigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons.

Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:

- a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds
- b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche
- c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
- d. direkte Sonneneinstrahlung mit scharf abgegrenzter Schattenbildung auf der noch feuchten Beschichtung.

Auswaschungen von Hilfsstoffen: Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Wasserbelastung, z. B. Tau, Nebel oder Regen, Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden bei weiterer Bewitterung.

Besondere Hinweise: Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

Hinweis gem. CLP:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.

Entsorgung:

nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten unter Berücksichtigung der behördlichen ABV entsorgen (Abfallschlüssel 080 112).

Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter

www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182

Sprechen Sie uns an!

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 5/2021

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.