

Beton- und Bodenfarbe



Seidenmatte, wasserverdünnbare
Acryl-Bodenbeschichtung für
mineralische Bodenflächen
wasserbasiert

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Leichte Verarbeitung, umweltverträglich und schadstoffarm, alterungs- und farbstabil, hohes Deckvermögen, gute Haftungseigenschaften, kurzzeitige Beständigkeit gegen Wasser und Tausalzlösungen, beständig gegen Schmierfette, Öle, Petroleum, Testbenzin sowie Dieselöl.

Einsatzbereich

Wasserverdünnbarer Dispersionslack nach DIN 55945 zur Beschichtung von mineralischen Bodenflächen im Innenbereich mit mittlerer Belastung wie Hobbyräume, Balkone o.ä. Nicht geeignet für Flächen mit Standwasser- oder hoher Abriebbelastung.



- **abriebfest**
- **schadstoffarm**
- **diffusionsfähig**



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen	spez. Gewicht	ca. 1,250 – 1,350 g/cm ³
Lieferform	weiß & tönbar über Tönautomat	Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Glanzgrad	seidenmatt	Produkt-Code F+L	BSW20
Packungsgröße	5 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i): 140 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 140 g/l
Verbrauch ¹	ca. 125 – 200 ml/m ²	Abfallschlüssel ³	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

¹ 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. ² Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. ³ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

PVC-Mischpolymerisat, Bariumsulfat, aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe, Pigmente, Talkum, Additive

Beton- und Bodenfarbe

Untergrundvorbereitung

Untergründe Allgemein

Geeignet für fachgerecht vorbehandelte

Untergründe im Bodenbereich, VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.11 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen, Staub, Schmutz, lose anhaftende Altanstriche und alle Verunreinigungen mit Trennwirkung restlos entfernen. Verölte Flächen fachgerecht reinigen. Bei tief eingedrunghenen Verunreinigungen Mörtel- oder Betonschicht mechanisch abtragen und mit geeignetem Beton-Kunststoffmörtel auffüllen.

Auf notwendige Überarbeitungs- und Trocknungszeiten des Mörtelherstellers achten. Sandende und saugende mineralische Untergründe mit Schill Universal-Tiefgrund grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern!

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Gegenständen (z.B. Fahrzeugreifen, Kunststoff) kann das Material (durch Weichmacherwanderung) geschädigt werden. Nicht geeignet für stark belastete / bewitterte Untergründe.

Beton und Zementputze

Beton und Zementputze müssen bei der Beschichtung mindestens 6 Wochen alt sein.

Bei Verwendung als Grundanstrich mit 10 % Wasser (Trinkwasserqualität) verdünnen. Bei stark saugenden Untergründen mit **Schill Universal-Tiefgrund** vorbehandeln.

Altbeschichtungen

Altbeschichtungen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Trennmittelrückstände entfernen, anschleifen und gut reinigen, ggf. Haftungsprüfung vornehmen. Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coatings und anderen kritischen Untergründen ist vorweg eine Probebeschichtung auszuführen und die Haftung mittels Gitterschnitt gem. DIN EN 2409 zu prüfen.

Verarbeitung

Materialeinstellung / Verdünnung

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

Materialtönung

Vorhandene Grundtöne können in jedem Verhältnis miteinander zur Farbtonfindung gemischt werden oder ein max. 3 %iger Zusatz von ungebundenen Farbkonzentraten (Mixol) ist möglich.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen

Verarbeitung

Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit **Schill Beton- und Bodenfarbe** ausführen. Verarbeitung bei mind. +5 °C Material-, Luft- und Untergrundtemperatur, relative Luftfeuchte $\leq 80\%$. Vor Gebrauch gut aufrühren. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm).

Trocknung

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50014, 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) nach ca. 60 Minuten staubtrocken, überstreichbar nach 3 - 4 Stunden, trittfest nach Trocknung über Nacht, leichte Belastung nach einer Woche. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentin reinigen.

Hinweise

Besonders zu beachten

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

Vor Frost schützen! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel 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-Isouthiazol-3-on + 2-Methyl-2HIsouthiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Bemerkung: Bei Belastung durch Autoreifen sind Erweichungen (Kleber) und Einfärbungen der Schil Beton- und Bodenfarbe möglich, daher für Garagen oder andere Standplätze von Fahrzeugen mit Gummibereifung nicht geeignet (Weichmacherwanderung).

Entsorgung

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden.

Beton- und Bodenfarbe

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: info@schill-farben.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

www.schill-farben.com/files/Sida_Beton-undBodenfarbe.pdf

Technische Merkblätter

www.schill-farben.com/files/TM_Beton-undBodenfarbe.pdf

www.schill-farben.com/files/TM_Universal-Tiefgrund.pdf