

Flüssig Kunststoff



Seidenglänzender, strapazierfähiger Schutzanstrich
für Beton, Metall, Kunststoff und Holz
- stoß- und schlagfest -
lösemittelhaltig

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Leicht verarbeitbar. Stoß- und schlagfest. Hohes Deckvermögen, hochelastisch und vergilbungsbeständig.

Einsatzbereich

Seidenglänzender, strapazierfähiger Spezial-Schutzanstrich für Beton, Metall, Kunststoff und Holz. Für innen und außen. Für zement- und kalkgebundene Untergründe, stark strapazierte Wände und Fußböden, Treppenstufen, Terrassen, Dachabdeckungen usw.



- **hochelastisch**
- **hohes Deckvermögen**
- **einfache Verarbeitung**



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen & außen	spez. Gewicht	ca. 1,100 – 1,350 g/cm ³
Lieferform	weiß, silbergrau, kieselgrau, anthrazit, schwarz	Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Glanzgrad	seidenglänzend	Produkt-Code F+L	BSL30
Packungsgröße	0,75 Liter & 2,5 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i LB): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l
Verbrauch ¹	ca. 100 - 130 ml/m ²	Abfallschlüssel ³	17 07 01 (trocken) 08 01 11 (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

Flüssig Kunststoff

Untergrundvorbehandlung

Untergründe Allgemein

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, Holzfeuchte < 15 %. Vorbehandlung gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18. Altanstriche gut anschleifen und entstauben. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

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.

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

Mit Tönkonzentrat. Achtung! Bei getönter Ware wird die Isolierwirkung beeinträchtigt!

Auftragsverfahren

Streichen oder rollen

Verarbeitung

Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Schill Flüssig Kunststoff ausführen. Verarbeitung bei mind. +5 °C Material-, Luft- und Untergrundtemperatur, relative Luftfeuchte ≤ 80%. Vor Gebrauch gut aufrühren. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Zum Streichen Pinsel mit Naturborsten und zum Rollen lösemittelbeständige, kurzflorige Walze einsetzen.

Trocknung

(bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken nach

ca. 30 Minuten. Überstreichbar nach ca. 3-5 Stunden. Duchtrocknet nach ca. 7 Tagen. Mechanische Belastung der Oberflächen sowie Spritzwasser in dieser Zeit vermeiden. Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die 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! Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält: N-Butylacetat; Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

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: 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 Prüfun-

Flüssig Kunststoff

gen 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_FluessigKunststoff.pdf

Technische Merkblätter

www.schill-farben.com/files/TM_FluessigKunststoff.pdf