

DIFFULAN® WS WETTERSCHUTZ



Wasserbasierter, **seidenmatter**, extrem strapazierfähiger und dauerelastischer Holzlack mit **guter Kantenabdeckung**

- ✓ 3 in 1 System Grund- Zwischen- und Endanstrich
- ✓ für begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile
- ✓ ausgezeichneter Verlauf



Produktbeschreibung

Eigenschaften

Seidenmatter, hochelastischer, spannungsarmer Dispersionslack auf Reinacrylatbasis nach DIN 55945. Sehr hohe Ergiebigkeit und Deckvermögen, farbstabil, mit Filmschutz gegen Pilz- und Algenbefall. Umweltverträglich, weil wasserverdünnbar und geruchsarm. Nicht bei mechanischer Belastung (Bodenflächen) verwenden.

Einsatzbereich

Leicht zu verarbeiten auf fast allen am Bau vorkommenden Holzuntergründen und angrenzenden Flächen, wie Putz, Mauerwerk, Faserzement und Betonflächen, alten Dispersions-, Silikat- und Kalkfarbenanstrichen, Aluminium, verzinktem Stahlblech, rostschutzgrundiertem Stahl, Hart-PVC, Polystyrol, ABS, GFK, PUR-Schäumen und ähnlichen Kunststoffen.



Technische Angaben

Anwendungsbereich	außen	Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Farbton	weiß	Glanzgrad	seidenmatt
Packungsgröße	750 ml, 2,5 l	Produkt-Code F+L	BSW20
Verbrauch ¹	150 - 200 ml/m ²	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/d): 130 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 130 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 1,32 g/cm ³	Abfallschlüssel ³	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Standardfarbtöne. 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. Nach Gebrauch gut verschließen. ³ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Reinacrylat-Dispersion, Wasser, Titandioxid, Glimmer, Talkum, Additive, Konservierung BIT CIT MIT.

DIFFULAN® WS WETTERSCHUTZ

Wasserbasierter, **seidenmatter**, extrem strapazierfähiger und dauerelastischer Holzlack mit guter Kantenabdeckung

Untergrundvorbereitung

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, Holzfeuchte < 12 %. Vorbehandlung gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18. Altanstriche gut anschleifen und entstauben. 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.

Bei rohem Holz im Außenbereich muss mit Conti® Tekton® IG (fungizides Holzschutzmittel) grundiert werden. Zur Isolierung und Absperrung von Holzinhaltstoffen, die zu Verfärbungen neigen, muss vor der Beschichtung mit weißen oder sehr hellen Farbtönen eine Grundbeschichtung mit ContiPur® Vorlack gemischt mit ContiPur® 2K Härter aufgebracht werden.

Schimmel- und pilzgefährdete / -befallene Untergründe

Schimmel- bzw. Pilzbefall mit Conti® Fassadenreiniger und harter Bürste gründlich von Bewuchs befreien. Nach Trocknung mit Conti® AntiPilz vorbehandeln. Bei der Durchführung gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) beachten.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Auftragsverfahren

Im Streich-, Roll- und Spritzverfahren. Bei Airlessverarbeitung Düsendurchmesser 0,28 - 0,38 mm. Der Grundanstrich kann bis max. 10 % mit Wasser verdünnt werden, die Schlussbeschichtung unverdünnt ausführen.

Verarbeitung

Diffulan® WS nicht bei Temperaturen unter 5 °C, um oder unter dem Taupunkt verarbeiten; die Temperaturen dürfen auch während der gesamten Trockenphase nicht unter die Grenzwerte sinken. Bitte beachten sie bei den Arbeiten das BFS-Merkblatt Nr. 6 „Beschichtungen auf Bauteilen aus Aluminium“ (gilt für alle Metall-Untergründe).

Grundbeschichtung

Je nach Untergrund und Werkzeug dem Grundanstrich bei Bedarf bis max. 10 % Wasser zugeben.

Zwischenbeschichtung

Bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen, ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 10 % Wasser verdünnt auftragen.

Endbeschichtung

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung möglichst unverdünnt auftragen.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnäse) oder starkem Wind verarbeiten. Ggf. Netzpläne am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Bodenflächen bei Anwendung abdecken.

DIFFULAN[®] WS WETTERSCHUTZ



Wasserbasierter, **seidenmatter**, extrem strapazierfähiger und dauerelastischer Holzlack mit **guter Kantenabdeckung**

Entsorgung

Mit dem **REMA[®]-System!** Eintrocknete 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@conticoatings.com

Tel: +49 208 9948-156

Weitere Informationen und Datenblätter unter:

www.conticoatings.com

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.

Farbtonangaben



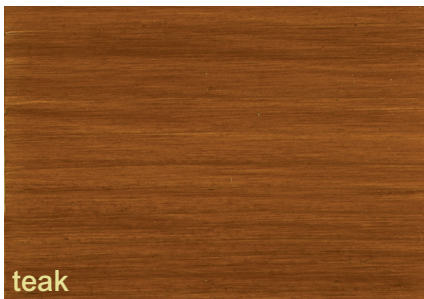
natur



eiche-hell



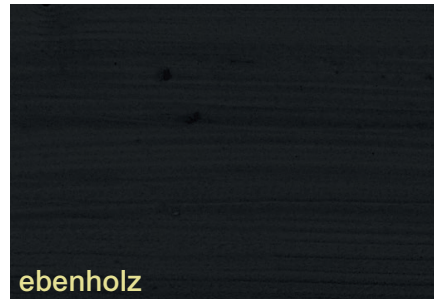
kiefer



teak



nussbaum



ebenholz

Die hier angezeigten Farbtöne sind Muster und zeigen die Farbtonrichtung an. Das Anstrichergebnis ist abhängig von der Oberflächengüte (Farbton und Struktur) des Untergrundes und kann daher abweichen. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung „Material/Untergrund“ durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden.