



Technische Information

Conti® Diffulan

Wetterschutzlack für deckende/schützende Holzanstriche

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Für die farbige Gestaltung und den Feuchteschutz von begrenzt maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich sowie zur Beschichtung von Anschlussbauteilen aus Zink und Aluminium im Fassadenbereich (z. B. Dachrinnen und Fallrohre).
Hohe Wetterbeständigkeit, sehr gute Haftung, schnelltrocknend, leichte Verarbeitung mit gutem Verlauf, seidenmatt auf trocknend.



- wasserverdünnbar, geruchsarm
- schlagregendicht
- feuchteregulierend
- dauerelastisch, blockfest



Technische Angaben

Lieferform	weiß	Glanzgrad	seidenmatt
Anwendungsbereich	außen und innen	Lagerung [2]	ca. 1 Jahr lagerfähig
Packungsgröße	0,75 l, 2,5 l, 10 l	Produkt-Code F+L	M-DF02
Verbrauch [1]	ca. 130 - 150 ml/m ²	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/d Wb): 130 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 130 g/l.
Spez. Gewicht	weiß: 1,28 g/cm ³	Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 11 (flüssig)

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang. 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!

Bindemittelbasis 100 % Reinacrylatdispersion

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

rohes Holz Bei rohem Holz muss mit **Conti® Tekton® IG** grundiert werden. Für jedes geeignete, fachgerecht vorbehandelte Holz mit einer Holzfeuchte unter 15 % geeignet.
Im Fensterbereich sind scharfe Kanten, besonders an den unten waagrecht verlaufenden Profilen, unbedingt abzurunden! Der Kantenradius muss nach DIN 68121 "Holzprofile für Fenster und Fenstertüren" sowie dem BFS-Merkblatt Nr. 18 und den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik mind. 2 mm betragen.

verfärbende Holzinhaltstoffe Bei tropischen Hölzern, Eiche und anderen Hölzern, die zu Verfärbungen neigen, muss vor der Beschichtung mit weißen oder sehr hellen Farbtönen eine Grundbeschichtung mit **ContiPur® Multigrund** ausgeführt werden.

Altanstriche Die Anstrichverträglichkeit auf Altanstrichen ist ggf. durch geeignete Vorversuche zu ermitteln.

Materialtönung

Über **Conti ProfiColor®** oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Verdünnung

In der Regel unverdünnt auftragen. Je nach Untergrundverhältnis und Applikationstechnik kann der Grund- und Schlussanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.

Materialeinstellung

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com



Technische Information

Conti[®] Diffulan

Wetterschutzlack für deckende/schützende Holzanstriche

Verarbeitung	Streichen, rollen oder spritzen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Bei Airlessverarbeitung Düsendurchmesser 0,28 - 0,38 mm verwenden.
Überarbeitung / Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. einer Stunde oberflächentrocken, überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Regenfest nach ca. 24 Stunden. 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! In schwierigen Fällen Beratung einholen.
Sicherheit	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. 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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bodenflächen bei Anwendung abdecken.
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: awt@conticoatings.com oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über http://produkte.conticoatings.com/4005941046724 oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
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.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com