

Technische Information

Conti[®] EP Finish

Wasserverdünnbare, seidengänzende Zweikomponentenbeschichtung auf Epoxidharzbasis



Produktbeschreibung

Eigenschaften

Wasserverdünnbare, seidengänzende Zweikomponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, für hoch beanspruchte Flächen im Innenbereich, ideal einsetzbar als Bodensiegel in Garagen, Fahrzeug- und Lagerhallen, abriebfest, öl- und benzinbeständig, mit erkennbarem Topfzeitende.

Anstrichstoff zur Beschichtung besonders hoch beanspruchter Flächen im Innenbereich (z. B. Garagen, Fahrzeughallen, Lagerhallen) und anderen Flächen aus Beton oder anderem mineralischen Material. Bei Anwendung im Außenbereich muss mit Kreidung gerechnet werden.



- für innen
- mit erkennbarem Topfzeitende
- abriebfest, öl- und benzinbeständig
- für hoch beanspruchte Flächen im Innenbereich
- ideal einsetzbar als Bodensiegel in Garagen, Fahrzeug- und Lagerhallen



Technische Angaben

Lieferform	RAL 7032 kieselgrau RAL 7030 steingrau	Topfzeit	ca. 1,5 Stunden
Anwendungsbereich	innen	Lagerung [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Packungsgröße	5,0 kg Kombieimer (inkl. Härter)	Glanzgrad*	seidengänzend
Verbrauch [1]	200 g/m ²	Produkt-Code F+L	M-RE01
Spez. Gewicht	ca. 1,50 g/cm ³ je nach Farbton	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i): 140 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 140 g/l.
Viskosität	leicht strukturviskos	Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

* Kenndaten nach DIN EN 13300

[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 Stammlack Polyaminoamid, Pigmente, Füllstoffe, Additive und Wasser
(gemäß VdL) Härter: Epoxidflüssigharz

Einsatz- und Anwendungsangaben

Materialeinstellung

4 GT Stammkomponente : 1 GT Härterkomponente

Verarbeitungszeit/ Topfzeit

Nach dem Anmischen der beiden Komponenten ca. 90 Minuten verarbeitungsfähig. Das Ende der Verarbeitungszeit ist durch Viskositätsanstieg erkennbar.

Verarbeitung

Bei einer Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur > 10 °C erfolgt die Verarbeitung im Streich- oder Rollverfahren. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) und/oder starkem Wind verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Werkzeug

Stamm- und Härterkomponente mit elektrischem Rührquirl gleichmäßig und homogen mischen. Nach dem Mischen der Komponenten zügig mit Pinsel oder Rolle im Kreuzgang verarbeiten.

Verdünnung

Bei Verarbeitung als Grundanstrich **Conti[®] EP Finish** mit 15 - 25 % sauberem Leitungswasser verdünnen. Deckanstriche unverdünnt verarbeiten.

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Ölen, Fetten oder Gummiabrieb sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Restfeuchte bei Beton und Zement: max. 5 %

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

Conti® EP Finish



Wasserverdünnbare, seidengänzende Zweikomponentenbeschichtung auf Epoxidharzbasis

Tragfähige Altbeschichtung Matte, schwach saugende, aber tragfähige Altbeschichtungen sorgfältig reinigen. Glänzende Altbeschichtungen grundsätzlich vorher anschleifen. Vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten ist die Haftung bzw. die Verträglichkeit von **Conti® EP Finish** auf einer Altbeschichtung durch das Anlegen einer Probefläche zu prüfen. Beschichtungsaufbau: 1 Grundanstrich verdünnt mit 15 - 25 % Wasser und je nach Beanspruchung 1 - 2 unverdünnte Deckanstriche mit **Conti® EP Finish**.

Nicht tragfähige Altbeschichtung Nicht tragfähige Altbeschichtungen müssen restlos entfernt werden. Der tragfähige Untergrund ist staubfrei zu reinigen. Beschichtungsaufbau: 1 Grundierung unter Verwendung von **Conti® Puracryl Tiefgrund** und je nach Beanspruchung 1 - 2 unverdünnte Deckanstriche mit **Conti® EP Finish**.

Neue Putz-, Beton- und Estrichflächen Mineralische Untergründe müssen mind. 28 Tage alt und trocken sein (Restfeuchte < 5 %). Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Beschichtungsaufbau: 1 Grundanstrich verdünnt mit 15 - 25 % Wasser und je nach Beanspruchung 1 - 2 unverdünnte Deckanstriche mit **Conti® EP Finish**. Bei stark saugenden Flächen wird der Grundanstrich mit **Conti® EP Finish** durch die Grundierung **Conti® Puracryl Tiefgrund** ersetzt.

Trockenzeiten

überarbeitbar	max. überarbeitbar	mechanische und chemische Belastung
nach 16 Std.	bis 48 Std.	7 Tage

Bei 20 °C und 65 - 75 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Reinigung der Werkzeuge

Wasser (Zusatz von Haushaltsreinigern)

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 (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Ggf. Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Kennzeichnung

Stammlack: Xi reizend

Enthält: Polyaminoamid

Härter: Xi reizend

N umweltgefährlich

Enthält: Reaktionsprodukt Bisphenol A/F-Epichlorhydrin Molekulargewicht <=700 Hexandiolglycidylether

Sicherheit

Reizt die Augen, ernste Gefahr für Augen und Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkung haben. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf nicht einatmen. Berührung mit Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Hinweise auf dem Etikett beachten.

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 11) entsorgen.

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[®] EP Finish



Wasserverdünnbare, seidengänzende Zweikomponentenbeschichtung auf Epoxidharzbasis

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/4005941068788> 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