

PRODUKTINFORMATION

COROPUR COVER RAL ...

feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Decklack

- Produktbeschreibung:** Coropur Cover RAL Decklack ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Deckanstrich mit **sehr guter Licht- und Wetterbeständigkeit**, sowie Resistenz gegen eine Vielzahl von Chemikalien.
- Bindemittel:** Aliphatisches, feuchtigkeitshärtendes Polyisocyanat
- Pigmente:** Organische- und anorganische Pigmente
- Lösungsmittel:** Ester und Aromaten
- Einsatzgebiete:** Brücken, Masten, Hafen- und Krananlagen, Stahlbau, Rohrleitungen
Off-Shore-Anlagen
- Untergrundvorbehandlung:**
1. Entfernen von Verunreinigungen:
 - Öl- und Fettablagerungen mit Lösungsmittel oder Emulgatorlösungen.
 - Salzablagerungen abbürsten oder dampfstrahlen.
 2. Mechanisch anrauen, idealerweise Sandstrahlen nach Anforderung bis Güteklasse Sa 2 ½
 3. Grundieren mit:
 - Coropur Zink M oder
 - Coropur PI
 4. Zwischenbeschichtung mit: - Coropur Ferro
- Aufbauempfehlung:**
- 1 x 60 µm Coropur Zink M
 - 1 x 60 µm Coropur Ferro
 - 1 x 60 µm Coropur Cover RAL....
- Applikationsarten:** streichen, rollen, Luft- und Airlesspritzen
- Applikationsbedingungen:** Relative Luftfeuchtigkeit: 30 - 98 % liegen.
Objekttemperatur: - 5°C (eisfrei) bis + 50°C.
- HINWEIS !** Vor Verarbeitung Material gut aufrühren, anschließend gut entlüften (keine sichtbaren Luftblasen)
- Schichtdicken:** 40 µm - 60 µm TSD
- Viskosität:** 120 DIN 4
600 – 900 mPas (Streichviskosität)
- Verdüner:** Verdünner A-851 Rollen
Verdünner T 1900 Spritzen
Mengenzugabe des Verdünners ist abhängig von Umgebungstemperaturen und Verarbeitungsverfahren

REMA TIP TOP GmbH	PRODUKTINFORMATION PI_COROPUR_COVER_RAL.DOC	Index B vom 15.03.2006
Seite: 1/2	API	ersetzt Ausgabe vom 01.05.2002

<u>Luftspritzen:</u>	Düse: 0,8 - 1,2 mm	Druck: 3 - 4 bar	Verdünner: 3 - 5 %
<u>Airlesspritzen:</u>	Düse: 0,16 - 0,22 mm	Druck: 180 bar	Verdünner: 0 - 3 %
<u>Reinigen der Geräte:</u>	Verdünner A-851 oder Verdünner T 1900		
<u>Trocknung:</u>	20°C 50 µm TSD		
	staubtrocken nach:	ca. 1 Stunde	
	klebfrei nach:	ca. 3 Stunden	
	griffest nach:	ca. 5 Stunden	
	belastbar nach:	ca. 24 - 30 Stunden	
<u>Temperaturbeständigkeit:</u>	150°C (trocken), 90°C (nass)		
<u>Lagerstabilität:</u>	12 Monate bei nicht geöffneten Originalgebinden. Kühl und trocken lagern. Geöffnete Gebinde mit Verdünner A-851 oder T 1900 überdecken und verschließen.		
<u>Spezifisches Gewicht:</u>	1,2 – 1,5 g/cm ³ , je nach Farbton		
<u>Festkörper:</u>	70 - 76 %	Gewicht	
	54 - 62 %	Volumen	
<u>Materialverbrauch:</u>	Coropur Cover RAL 9010	Theoretisch:	Praktisch:
	60 µm TSD:	150 g/m ²	300 g/m ²
<u>Gebinde:</u>	1,2 / 6 / 12 kg netto		
<u>Farbton:</u>	nach RAL		
<u>V.O.C.:</u>	ca. 370 g/l		
<u>UN.Nr.:</u>	1263		
<u>RID/ADR/SDR Ziffern:</u>	Kein Gut der Klasse 3		
<u>Flammpunkt:</u>	+ 39°C		
<u>Herausgabedatum:</u>	April 2003 / UW		

Bitte dieses Merkblatt dem Verarbeiter weitergeben.

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die Angaben beruhen auf eingehenden Untersuchungen, jedoch kann keine Verbindlichkeit daraus abgeleitet werden. Da wir um eine ständige Weiterentwicklung unserer Produkte bemüht sind, empfiehlt es sich, das Datum dieses Merkblattes zu beachten und sich gegebenenfalls zu erkundigen, ob inzwischen Eigenschaften geändert wurden. Bei Unklarheiten fordern Sie einen unserer Technischen Berater für eine Detailbesprechung an.

REMA TIP TOP GmbH
 Business Unit Industrie
 Gruber Straße 63
 85586 Poing
 Telefon: +49 (0)81 21/7 07-2 55
 Telefax: +49 (0)81 21/7 07-2 22

REMA TIP TOP GmbH	PRODUKTINFORMATION PI_COROPUR_COVER_RAL.DOC	Index B vom 15.03.2006
Seite: 2/2	API	ersetzt Ausgabe vom 01.05.2002