

## Wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel



PRODUCT INFORMATION FLYER

### Beschreibung

Cimguard 20 ist ein wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel auf Öl-/Lösemittelbasis, das sich zum Schutz aller Eisen- und NE-Metalle bei der Lagerung in Innenräumen sowie beim Versand im verpackten Zustand eignet.

### Anwendung

Cimguard 20 bildet eine dünne, leicht ölige Schutzschicht, die auf Kupfer, Kupferlegierungen und Aluminium keine Flecken bildet. Dieses Produkt wurde speziell für Tauchtanks und Sprühanwendungen in Produktionsstraßen entwickelt, für Teile die mit Schneide- oder Schleifflüssigkeiten auf Wasserbasis benetzt sind, wobei die ablaufende Flüssigkeit zur Wiederverwendung aufgefangen wird. Im Sumpf setzt sich das Wasser schnell am Boden ab und kann dann dort abgelassen werden. Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollte man vorzugsweise einen speziell hierfür konzipierten Tank verwenden, der die problemlose Entfernung des verdrängten Wassers ermöglicht. Es sollten Massnahmen getroffen werden, dass das überschüssig aufgebrachte Material von den Teilen ablaufen kann.

### Eigenschaften und Vorteile

- Sorgt für die schnelle Wasserverdrängung und hinterlässt einen polaren Korrosionsschutzfilm auf dem Metall.
- Emulgiert nicht – das Wasser trennt sich schnell vom Metall und setzt sich auf dem Boden des Tanks ab; daraufhin kann Cimguard 20 wiederverwendet werden.
- Frei von Schwermetallen wie Barium.
- Schnelles Aushärten – dabei verbleibt nach der Verdampfung eine dünne Schutzschicht.
- Langfristige Schutzwirkung nasser oder trockener Teile während des Betriebs, bei der Lagerung in Innenräumen, oder beim Versand im verpackten Zustand.
- Durchsichtiger Schutzfilm, ermöglicht das exakte vermessen der Teile.

## Technische Daten

	Prüfverfahren	Kenndaten
Basis		Öl/Lösemittel
Farbe	Visuell/ASTM D 1500	Klar, gold-braun/3-4
Flammpunkt	ASTM D93	72°C
Bariumgehalt		frei
Zu schützende Materialien		Alle Metalle
% VOC	EC Directive 1999/13/EC / Richtlinie über Lösemittlemissionen	83
Filmdicke (ca.)	Mikron	3
Filmcharakteristika		Ölig/transparent
% nichtflüchtige Bestandteile	ASTM D2369 mod.	14
Wasserverdrängende Eigenschaften		ja
Fingerprint-Neutralisation		ja
Verbrauch (ca.)	m <sup>2</sup> /Liter	60
Trockenzeit bei 25°C (ca.)		2 Stunden
Anwendungstemperatur		Raumtemperatur
Art des Korrosionsschutz		Innenlagerung & geschützter Transport
Korrosionsschutzdauer bei Innenlagerung		12 - 18 Monate
Korrosionsschutztests		
Kesternich-Test (Stunden)	ASTM D1748	>1000
Salzkammer-Sprühtest (Stunden)	ASTM B117	1
Aufbringung		Tauchen, Pinseln; Rollen, Sprühen
Abwaschmöglichkeit		Lösemittelreiniger oder alkalische Reiniger
Einsatzkonzentration		pur

Die obigen Angaben sind typische Werte, die normale Produktionstoleranz erhalten und stellen keine Spezifikation dar.

## Möglichkeiten des Aufbringens

Tauchen, Fluten, Sprühen, Pinseln, Rollen

## Handhabung und Lagerung

Zwischen 5 und 35°C im verschlossenen original Gebinde lagern.

## Verpackungseinheiten

Spraydose, 5, 20, 200 und 1.000 Liter

## Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt sollte beim Umgang mit diesem Produkt bei Fragen zur Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zu Rate gezogen werden.



**CIMCOOL EUROPE BV**  
Chriesbaumstrasse 2  
8604 Volketswil  
Schweiz  
T +41 52 343 68 21  
cimcool.ch@duboischemicals.com  
www.cimcool.com

**CIMCOOL EUROPE BV**  
Alt-Heerdt 104  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
T +49 211 54012733  
cimcool.de@duboischemicals.com  
www.cimcool.com

