

Corfit CT Bright

Beiz- und Entkalkungsmittel mit
Korrosionsschutz und Farbindikator



Kurzinfo

Produkttyp: Beiz- und Entkalkungsmittel

Enthält: Amidosulphonsäure, Korrosionsinhibitor, Farbindikator

Bevorzugt eingesetzt für:
Entkalkung/Beizung von Kühlern, Wärmetauschern und Rohrleitungen

Dosierung: 70-150 g / Liter Wasser

Transportklasse: ADR - UN 2967

Gebindegrößen: 25 kg Fass

pH-Wert (direkt): <2



Produktbeschreibung

Corfit CT Bright ist ein pulverförmiger Industriereiniger zur Beseitigung von Kalk/mineralischen Ablagerungen und kann auch als Beizmittel gegen Flugrost genutzt werden. Ideal für die Anwendung in Kühlern, Wärmetauschern und Rohrleitungen.

Corfit Bright reagiert im Wasser stark sauer und löst dadurch kalkhaltige Verkrustungen auf. Zusätzlich wird auch allfälliger Flugrost entfernt. Dank dem beigemischten Korrosionsinhibitor bleiben Metalle vor der aggressiven Wirkung der Säure geschützt. So wird eine behandelte Fläche für den Aufbau einer Korrosionsschutzschicht während der Passivierung vorbereitet.

Der beigemischte Indikatorfarbstoff zeigt durch Farbumschlag den Abbau/Neutralisierung der Säure an und erlaubt ein rechtzeitiges Nachdosieren.

100g Corfit Bright löst 50g kalkhaltige Ablagerungen.

Corfit CT Bright: Eigenschaften

- Sichere Auflösung von Kesselstein (Kalzium- und Magnesiumkarbonate)
- Ideal geeignet zur periodischen Reinigung von wasserführenden Systemen
- Sicherer Schutz von Werkstoffen durch eingearbeitete Inhibitoren
- Farbumschlag bei Erschöpfung der Reinigungswirkung



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com
www.sanosil.com



Anwendung/Dosierung

Vorbereitung bei einem neuen System

- Kreislauf mit Wasser füllen
- Mit Dispergator (Corfit Initial) ca. 30 min im Kreislauf fahren, um Schmutz und Fett zu mobilisieren

Zusätzlich bei bereits vorhandenem Biofilmaufbau:

- Schockdosierung mit Sanosil Super 25 oder Sanosil C. Für einige Stunden bzw. über Nacht. Wasser je nach Verschmutzungsgrad ganz oder teilweise tauschen.



Beizen/Entkalken

- Wasserpegel im System auf das Minimum absenken, dann mittels Corfit Bright auf pH 2 senken und über 24 Stunden aufrechterhalten. Dazu Corfit Bright in einem kleinen Tank mit Wasser anmischen und mit einer säurenbeständigen Pumpe dem Sammelbecken zudosieren. **Startdosierung ca. 70 g Corfit Bright pro Liter Wasser im System.** Den Beckeninhalt so im Kreislauf fahren, dass alle Systemteile durchströmt werden.
- Sobald sich der Indikatorfarbstoff von Rot auf Gelb verfärbt, weiteres Corfit Bright begeben. Je nach Kalkgehalt kann über die Stunden die doppelte Menge notwendig sein. 1 g Corfit Bright löst 0.5 g Kalkablagerungen. (Üblicher Verbrauch bei einem deutlich verkalkten System: 6 x 25 kg auf 1000 Liter Wasser und 2 x 25 kg als Reserve.
- Bei verzinkten Stahlwerkstoffen wird der pH Wert entweder moderater auf pH 3-4 gesenkt oder die Einwirkzeit auf etwa 8 Stunden reduziert.)
- Gegen Ende der Reinigungsdauer kein neues Corfit Bright mehr nachdosieren, warten bis sich die Lösung auf gelb verfärbt (neutral), die Lösung über die Schmutzwasserkanalisation entsorgen und gut mit Wasser spülen. Falls der Farbumschlag nicht erfolgt mit etwas Natronlauge neutralisieren. Dazu dem Kreislauf solange behutsam Natronlauge begeben, bis der Farbumschlag erfolgt.

Passivieren/Korrosionsschutz: (Folgebehandlung)

- Das Wasser im System wieder auffüllen, dem Wasser 300 ml/m³ Corfit Protect (Korrosionsinhibitor, Härtestabilisierung und Dispergator) begeben und diese Dosierung für 8-12 Wochen aufrecht erhalten. Anschliessend kann die Dosierung auf die für den Regelbetrieb benötigte Menge reduziert werden.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz

E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com

