

Corfit Pipe Care A

Korrosionsinhibitor & Härtestabilisator bei weichem bis mittelhartem Trink- und Brauchwasser



Kurzinfo:

Geeignet für:

Sanierung/ Unterhalt von Trinkwasserinstallationen aus Stahl-, Zink- und Kupferwerkstoffen

Produktart:

Mineralischer Wasserzusatz

Haltbarkeit:

min. 2 Jahre

Aktive Inhaltsstoffe:

Alkalipolyphosphat

(zugelassen gem. Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 TrinkwV und TBDV Pt. 6 besondere Stoffe zum Schutz von Trinkwasseranlagen)



Beschreibung

Corfit Pipe Care A ist eine phosphathaltige Mineralstofflösung und wird für die Behandlung/Unterhalt von Trinkwasserleitungen aus verzinkten Stahlwerkstoffen mit bereits aufgetretenen Korrosionsschäden („braunes Wasser“) eingesetzt. Durch den Tresholdeffekt wird nebenbei die Bildung von Kalkablagerungen im Wassersystem behindert, indem die Kristallbildung unterbunden wird.

Am besten geeignet ist Corfit Care A bei weichem bis mittelhartem Wasser (Karbonhärte 2-9 Grad d)

Die in Corfit Pipe Care A enthaltenen Mineralstoffe entsprechen der aktuellen Fassung der Trinkwasserverordnung sowie den relevanten Normen (DIN EN 896, DIN EN 1198, DIN EN 1209, DIN EN 1212)

Wirkungsweise

Corfit Pipe Care A bewirkt die Ausbildung einer festhaftenden Schutzschicht auf Metalloberflächen, wodurch in wasserführenden Systemen der Korrosion entgegengewirkt wird. Dadurch und durch die Komplexierung von Eisen- und Mangan-Ionen wird die Bildung von braunem Wasser verhindert. Gleichzeitig wird durch die Ausfällung von Härtebildnern und somit die Kesselsteinbildung wirksam verhindert. Der pH-Wert des Wassers sollte 8,5 nicht übersteigen, da sonst die Deckschichtbildung erschwert wird.



Dosierung

Corfit Pipe Care A wird unverdünnt aus dem Originalgebinde mittels einer Dosierpumpe dem Wasser zugesetzt. Empfohlen wird eine mittlere Dosierung von 150 mg/l bzw. 150 ml/m³ wobei der Maximalwertwert von ca. 220mg/l nicht überschritten werden sollte.



Analytik

Der Gehalt an Corfit Pipe Care A kann über den Phosphatgehalt des behandelten Wassers ermittelt werden. Das Analysenverfahren ist in den "Deutschen Einheitsverfahren zur Wasseruntersuchung" beschrieben.

1 mg/l PO₄ entspricht 32,5 mg/l Corfit Pipe Care A. Bei einer Dosierung von 150 mg/l sollte das behandelte Wasser 4.6 mg/l PO₄ enthalten.

Daten

| | |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Beschaffenheit: | klare Flüssigkeit, keimfrei abgefüllt |
| Wirkstoff: | Alkalipolyphosphat |
| pH-Wert: | 3 -3.5 |
| Löslichkeit (20°C): | in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar |
| Dichte (20°C): | ca. 1,05 ± 0,02 g/cm ³ |
| Kanistergrösse: | 20kg |

Sicherheitsvorschriften

Das Produkt ist kein Gefahrenstoff gem. Transportvorschriften

Lagerung

Frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich auf gleichbleibende und einwandfreie Qualität der Lieferungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus vorgenannten Angaben nicht abgeleitet werden.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG., CH- 8634 Hombrechtikon, Schweiz
E-Mail: kundeninfo@sanosil.com, Internet: www.sanosil.com