

BIODEROUGEN

Was ist Bioderougen ?

Neben den bekannten elektrochemischen Verfahren sind in den letzten Jahren auch rein chemische Verfahren und Chemikalien aufgrund entsprechender Nachfragen der Anwender konsequent weiter entwickelt worden.

Die neuen Bioderouginglösungen sind wässrige organische Salzlösungen in einem pH-Bereich zwischen 6 und 8. Je nach Art und Intensität des vorliegenden Rougebelags werden die pH-neutralen Lösungen zwischen 1 und 10 Gew.-% bei 40...85°C über 1...10 h angewendet.

Die praktische Anwendung vor Ort erfolgt so, dass der zu entrougende Behälter/Rohrleitungssystem mit der Lösung befüllt und beheizt wird bzw. das Leitungssystem umgepumpt wird. Die Einleitung in eine biologische Kläranlage nach Rücksprache mit dem Einleitungsverantwortlichen ist ohne weitere Vorbehandlung möglich.

Vorteile

- Bekannte Rougeerscheinungen werden gesichert entfernt,
- die Entsorgung der Derouginglösung ist kostengünstiger,
- eine Neutralisierung der Spülwässer ist nicht mehr erforderlich.



Pumpenlaufrad mit Rougebelag und nach Derougingbehandlung mit HENKEL Bioderouging-Lösung HC 4200

Unser Angebot

Um noch besser auf Anforderungen unserer Kunden einzugehen, haben wir unsere klassischen sauren Derougingchemikalien um neutrale, organische Bioderouging-Lösungen ergänzt.

HENKEL Chemikalien für Bioderouging:

HC 4200

HC 4000 (Biopassivierlösung)

Mehr Informationen finden Sie unter

www.henkel-epol.com
www.derouging.com

Bitte kontaktieren Sie uns
info@henkel-epol.com



Rev. 15.09.2015

HENKEL
Beiz- und Elektropolieretechnik

HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik
Betriebs GmbH
Stoissmühle 2
A - 3830 Waidhofen / Thaya
Tel. + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 0*
Fax. + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 30
info@henkel-epol.at
www.henkel-epol.com

HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik
GmbH & Co. KG
An der Autobahn 12
D - 19306 Neustadt-Glewe
Tel. + 49 (0) 387 57 / 66 - 0*
Fax. + 49 (0) 387 57 / 66 - 122
info@henkel-epol.com
www.henkel-epol.com

HENKEL Kémiai és Elektrokémiai
Felületkezelő Kft
H - 9027 Győr, Ipari Park
Tibormajori út 18.
Tel. +36 (0) 96 510 110
Fax. +36 (0) 96 510 119
info@henkel-epol.hu
www.henkel-epol.com

Die Oberfläche
sichert den Wert
des Bauteils

