

„Derouging“ et „Re-Passivation“ d'équipements en acier inoxydable dans l'Industrie Pharmaceutique

Avez vous déjà constaté ce type de phénomène ?

Qu' est ce que le “rouging” ?

Le “rouging” apparait dans l'industrie pharmaceutique quand les équipements en acier inoxydable sont en contact avec l'eau purifiée chaude, eau ppi (WFI), vapeur pure pendant une certaine période.

Il en résulte une contamination des installations par le développement d'une couche d'oxyde colorée qui adhère en surface.

Rouging sur boucle WFI
(Mat. 1.4404/1.4435/316L) :



Prise de température



Tuyauterie



Roue de pompe

Boucle WFI après opération de
derouging contrôlé
(Mat. 1.4404/1.4435/316L) :



Prise de température



Tuyauterie



Roue de pompe

Nous avons la solution !

Réalisation rigoureuse sur site des opérations de
“Derouging” et “Re-Passivation” comprenant :

- Equipments de contrôle et d'analyse
- “Derouging” et nettoyage spécifique
- Passivation
- Utilisation de produits chimiques élaborés suivant exigences GMP
- Documentation des opérations applicables pour protocoles de re-qualification
- Traitement rigoureux des eaux résiduaires et des déchets

Vos équipements nécessitent une remise en état
– nous pouvons les remettre en conformité.

Pour tout complément d'information, visiter notre site web www.derouging.com.

HENKEL
Beiz- und Elektropolieretechnik

HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik
GmbH & Co. KG
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 Kémial és Elektrokémial
Felületkezelő Kft
H – 9172 Györszámoly, Központi Major
Tel : + 36 (0) 96 / 352 - 035
Fax : + 36 (0) 96 / 585 - 035
info@henkel-epol.hu
www.henkel-epol.com

*The component's
value is assured
by its surface*

