

RIAG ACTIVATOR 501

L'activation du laiton, de l'aluminium, du cuivre et la fonte de zinc

Le **RIAG Activator 501** est un acide sec multi usage. Il est utilisé pour le décapage, la neutralisation et l'activation de métaux comme le fer, l'acier, le laiton, le cuivre, le nickel, l'aluminium ainsi que la fonte de zinc. Le **RIAG Activator 501** est soluble dans l'eau et contient des substances nettoyantes et mouillantes. Le **RIAG Activator 501** est particulièrement adapté à l'activation des métaux non ferreux contenant du plomb. Après le traitement dans le **RIAG Activator 501**, les pièces sont claires, et la surface est très propre.

Préparation pour 100 litres

Activation de fonte de zinc

(Travail à température ambiante)

RIAG Activator 501

Valeur standard
0,5 - 3 kg

Activation de l'acier et du laiton

RIAG Activator 501

Valeur standard
5 Kg

Make-up

Remplir la cuve au $\frac{2}{3}$ avec de l'eau DI tempérée (éviter de descendre en dessous de 20°C. Ajoutez la quantité calculée de **RIAG Activator 501** et remuer jusqu'à ce que le sel soit dissous. Faire le niveau.

Paramètres opératoires

Température	20 - 40 °C
Durée de traitement	Varie en fonction du matériau (en général 30 - 180 secondes)
Agitation	Recommandée (durée de traitement plus courte)
Cuve	Plastique
Chauffage	Optionnel (30°C)
Aspiration	Recommandée
Possibilité d'ajouter 5 ml/l agent mouillant F si nécessaire	

Maintenance

RIAG Activator 501 devrait être analysés et corrigés régulièrement. Dès que l'effet désiré s'affaiblit, le bain est reconstitué, avec 20 % de la quantité initiale.

Considérations relatives à l'environnement

Tous les concentrés, rinçage eaux et solution des déchets doivent être traités et évacués conformément à la réglementation locale sur le contrôle des effluents.
De plus amples informations peuvent être tirées de la fiche signalétique de sécurité.

Garantie

Les informations techniques et les recommandations dans l'instruction de travail sont fondés sur la pratique et les tests sont fiables, mais sont donnés sans garantie. L'utilisation de nos produits peut varier en fonction des conditions locales et des matériaux destinés à être transformés. Nous nous réservons le droit de modifier ou de modifier l'instruction de travail basé sur les progrès technologiques.

La vente de nos produits est soumise à la condition de vente de notre société.

RIAG Oberflächentechnik AG
Murgstrasse 19a
CH- 9545 Wängi
Tél. : + 41 (0) 52 / 369 70
70 Fax + 41 (0) 52 / 369 70
79 www.ahc-surface.com
Info.waengi@ahc-surface.com

Analyse (méthodes d'analyse)

Préparation de l'échantillon:

L'échantillon doit être prélevé à un endroit homogène. Laisser refroidir à 25 °C.

Réactifs: solution d'hydroxyde de sodium 1 mol/l
Tropaeolin 000 n° 1 (orange 1), de 0,1 % dans l'eau

Procédure: 50 mL de bain sont transférés via pipetter, dans un
100 mL Bécher, ajouter
10 gouttes Tropaeolin 000 n° 1
Titrer avec
Solution d'hydroxyde de sodium 1 mol/l de jaune à rouge

Calcul: **Activator 501** (g/L) = consommation de mL NaOH x 3,0