



Surface Technologies

Fiche d'information produit

IPRO 77 AP

DEGRAISSAGE PAR IMMERSION DE L'ALUMINIUM POLI

I. PRESENTATION

IPRO 77 AP est une composition chimique en poudre, étudiée pour le dégraissage de l'aluminium poli.

Cette composition élimine rapidement et complètement les résidus de graisse de polissage et ne provoque aucune altération du poli et de la brillance de la surface.

IPRO 77 AP présente une excellente rinçabilité.

La consommation de produit par unité de surface est faible.

La solution ne provoque pas d'entartrage des bacs ou des éléments de chauffage.

Le pouvoir élevé de pénétration, de décollement, d'antiredéposition des solutions d'**IPRO 77 AP** permet d'obtenir un dégraissage complet en un temps court de toutes pièces polies, même très encrassées, ou dont la forme conduit à ces zones de cumul de produit de polissage.

II CARACTERISTIQUES

Aspect : poudre blanche
pH d'une solution à 10 g/l : environ 8,5

III. CONDITIONS D'UTILISATION

- . Concentration : 30 à 80 g/l
- . Température : 60 à 66 °C.

- . Temps de contact : 5 à 15 mn.
- . Matériau utilisable pour la cuve : Acier ordinaire.

IV. CONTROLE ET REGENERATION DU BAIN

Matériels nécessaires

- . 1 pipette de 25 ml
- . 1 bécher de 250 ml
- . 1 burette graduée de 25 ml
- . 1 agitateur.

Réactifs nécessaires

- . Hélianthine
- . Solution d'acide sulfurique N
- . Eau distillée.

Méthode de dosage

A l'aide de la pipette, prélever exactement 25 ml du bain préalablement homogénéisé.
Transvaser dans le bécher.

Diluer à 100 ml environ par ajout d'eau distillée.

Ajouter 5 à 6 gouttes d'Hélianthine. Homogénéiser. Le prélèvement prend une teinte jaune orangé.

A l'aide de la burette de 25 ml, préalablement remplie au trait "0", verser lentement la solution d'acide sulfurique N dans le prélèvement maintenu sous agitation, jusqu'à obtention d'une coloration rose violacé.

Le nombre de ml de solution d'acide sulfurique N versé représente l'alcalinité totale.

Le titrage est effectué sur le bain neuf et le pointage obtenu est noté comme pointage de base.

Méthode de régénération

Pour un bain neuf à concentration de 5 %, le virage est obtenu pour 6,3 ml environ de solution d'acide sulfurique N.

Lors du titrage ultérieur du bain en service, il convient d'ajouter 800 g d' **I PRO 77 AP** pour 100 litres de bain, et pour chaque ml de solution d'acide sulfurique N utilisé en moins par rapport au titrage de base.

V. CONDITIONS DE STOCKAGE

Stocker le contenant fermé, à l'abri de l'humidité.

Henkel Surface Technologies France
Division Industrie
3, Allée E. Reynaud
77200 Torcy
Tél : 01 60 17 02 02
Fax : 01 60 17 32 91

Henkel Surface Technologies France
Division Automobile
82, Av. du 85è de Ligne
58200 Cosne-sur-Loire
Tél : 03 86 28 70 00
Fax : 03 86 28 12 37

"La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier". ; "La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier".

Revision date: 12-02-2003

Print date: 22-06-2004