

FICHES TECHNIQUES

Produit : **SURFACLEAN ALU**

• Description Générale

SURFACLEAN ALU est un produit qui :

- A été formulé pour réaliser la phosphatation amorphe des aciers, ainsi que la suppression des oxydes de découpe laser sous oxygène des tôles de faibles épaisseurs (< à 4mm). Convient parfaitement au traitement des aciers calaminés laminés à chaud avant peinture.
- Permet d'obtenir sur les pièces, un revêtement uniforme de phosphate de fer amorphe de couleur bleuâtre, leur conférant une bonne base d'accrochage de la peinture et une très bonne résistance à la corrosion. Le poids de couche de phosphate peut varier de 0,2 à 0,4 gr/m², suivant le temps de contact et le niveau d'encrassement du métal à traiter.
- Peut être utilisé pour le traitement simultané des métaux ferreux, des alliages légers, des pièces en acier galvanisé, acier électro zingués et réalise un dérochage léger des surfaces pour une tenue optimale de la peinture.

• Caractéristiques Techniques

ASPECT	Liquide
COULEUR	Incolore
DENSITÉ	1.27 environ
pH	3.00 environ

• Utilisation

SURFACLEAN ALU peut être utilisé en immersion ou en tunnel d'aspersion à 2, 3, 4 ou 5 étages.

Il doit être utilisé en synergie avec un additif de dégraissage SURFADITIV ou SURFADITIV 2 au dosage de 20 à 50% du volume de **SURFACLEAN ALU**.

Application	Concentration	Température	Temps de contact	Pression
Aspersion	1 – 4 %	50 – 70 °C	2 – 3 min	1 à 2 bars en tunnel
Immersion	2 – 10 %	20 – 60 °C	10 – 30 min	-

Après la phase de dégraissage-phosphatation, il est recommandé d'effectuer au minimum un double rinçage cascade à l'eau de ville. Afin d'améliorer la tenue corrosion des pièces dégraissées- phosphatées, il est recommandé de rincer les pièces avec de l'eau osmosée et d'effectuer une passivation avec une solution de PASSPRO ACIER.

• Compatibilité matériaux

SURFACLEAN ALU est compatible avec les matériaux suivants :

- Acier inoxydable, AISI 304L, AISI 316 et AISI 316L
- Élastomères : Viton®, EPDM.
- Matières plastiques : PP, PEHD, PVDF

• Conditionnement

SURFACLEAN ALU est disponible en conditionnement de 23kg, 210kg, et IBC de 1100kg.

• Précaution d'emploi – Étiquetage

Avant toute utilisation, prendre connaissance de la fiche de données et sécurité.
Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos prescriptions.
Notre service technique est à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.