

Homologations et conformités

SAE AMS 3095 avec le SOCOGEL B0202/SOCOGEL A0203 BLUE et le système peinture Mankiewicz [SEEVENAX H/S-CF Primaire 113-44, ALEXIT H/S-Basecoat 411-22, Clearcoat:ALEXIT Clearcoat 411-14] (conformity)

Le SOCOSURF A1855 est un désoxydant acide à base aqueuse gélifié. Il permet la préparation de l'aluminium avant peinture ou collage. Il est spécifiquement formulé pour optimiser la préparation de surface contribuant ainsi à l'amélioration de l'adhérence et des performances anti-corrosion des systèmes de peinture - plus précisément ceux sans chromates.

Principales caractéristiques du SOCOSURF A1855 :

- Produit thixotropique
- Produit prêt à l'emploi
- **Facile à appliquer et à rincer**
- Il est **exempt de solvants, fluorures et de chromates avec peu d'émissions de COV**. Cela facilite la manipulation du produit et le traitement des déchets. Il répond aux exigences HSE en vigueur.
- A utiliser à température ambiante pour réduire les coûts énergétiques liés au chauffage de la cuve
- Afin de renforcer les propriétés d'adhésion et anti-corrosion des systèmes de peinture, un sol-gel SOCOGEL devra être appliqué après le SOCOSURF A1855

UTILISATIONS

Le SOCOSURF A1855 a été formulé pour être appliqué sur les alliages d'aluminium.

- Pour les opérations de peinture lors des **opérations de maintenance aéronautique MRO (entretien, réparation, révision d'avions) après le décapage peinture** (fuselage, ailes...) ou réparations spécifiques.
- Pour les opérations de peinture **lors de la fabrication des pièces aéronautiques spécifiques**. C'est une alternative aux désoxydants utilisés en immersion à chaud ou en aspersion.
- Pour les opérations de peintures finales **lors de la fabrication des avions** (fuselage, ailes...)

MISE EN OEUVRE

ATTENTION : Utilisez des masques de protection et des équipements d'application résistantes aux produits acides. Les appareils d'aspersion devront obligatoirement être en inox 316 L ou en plastique

1/2

Socosurf A1855_61855AGGB2016-04-29CL-GH

résistants aux acides.

- Nettoyer la surface avec un nettoyant alcalin comme le SYNCLAIR A/C ou un solvant comme le DIESTONE DLS. Avant l'application du SOCOSURF A1855, la surface doit être exempte de résidus de peinture, de salissures ou autres résidus.
- Protéger les endroits qui ne doivent pas être traités (plexiglas, acier haute résistance) etc..
- Remettre à température ambiante (idéalement +/- 20°C-68°F).
- Mélanger le fût à l'aide de la pompe de circulation pour homogénéiser le produit, car un léger déphasage du produit peut se produire pendant le stockage.
- Appliquer un film humide de 200µ à 500µ (1/127 in à 1/50 in) manuellement ou par aspersion basse pression à environ 20-30 cm de la surface. Vous pouvez, par exemple, utiliser une pompe Kremlin Airmix 16.120 en acier inoxydable avec pistolets de pulvérisation Airless M250.
- Laisser le produit agir entre 20 et 40 minutes, de préférence entre 18 et 25°C (64-77°F).
- Rincer la surface à l'eau déminéralisée par pulvérisation haute pression.
- Laisser sécher.
- Après 30 à 60 minutes, appliquer le primaire chromaté ou non.
- Si l'on se réfère à l'AMS 3095, appliquer le SOCOGEL B0202 ou le SOCOGEL A0203 Blue (se référer aux fiches techniques SOCOGEL B0202 ou SOCOGEL A0203) avant d'appliquer MANKIEWICZ SEEVANAX ® CF-H/S-PRIMER 113-44.
- Si vous ne vous référez pas à l'AMS 3095, nous vous recommandons fortement d'appliquer un sol-gel SOCOGEL pour renforcer les performances d'adhérence des systèmes de peinture.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	gel thixotropique voilé
Couleur	jaune
Densité	>1 (à 20°C/68°F)
Epaisseur du film déposé	200µ à 500µ (1/127 in to 1/50 in)
Point éclair	néant
pH	<2 (à 20°C/68°F)

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Réservé à un usage industriel

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Les images ne sont pas contractuelles. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.

2/2

Socosurf A1855_61855AGGB2016-04-29CL-GH