BONDERITE C-IC METAL GLO 6

Nom actuel TURCO METAL GLO 6

Octobre 2015

Produit pour l'élimination de la corrosion et la préparation avant peinture des surfaces en aluminium pour l'aéronautique

I. DESCRIPTION :

BONDERITE C-IC METAL GLO 6 se présente sous forme d'un liquide visqueux destiné à éliminer les oxydes, les résidus de corrosion, les traces légères de carbone et autres souillures légères sur l'aluminium et ses alliages.

Dans les conditions normales d'utilisation, **BONDERITE C-IC METAL GLO 6** ne présente aucun risque vis à vis de l'aluminium et ne provoque pas de tâches ou marbrures sur la surface.

II. CARACTERISTIQUES :

BONDERITE C-IC METAL GLO 6 répond à la spécification MIL-C-38334 A, amendement 1, type1, classe 1 et figure sur la liste QPL correspondante.

BONDERITE C-IC METAL GLO 6 offre les caractéristiques suivantes :

1. utilisable sur tous les matériaux aéronautiques sauf le magnésium et les aciers haute résistance.
2. utilisable sur toutes les peintures correctement polymérisées. Ne craquelle pas les acryliques.
3. ininflammable.
4. idéal pour la préparation des surfaces avant peinture.
5. facilement rinçable à l'eau en laissant un film d'eau uniforme.

III. CONDITIONS D'UTILISATION :

Précautions d'emploi :

BONDERITE C-IC METAL GLO 6 peut attaquer les vitres de hublots.
Masquer toutes les zones vitrées qui peuvent être touchées.

Toutes les pièces ou tous les raccords en acier haute résistance doivent être masqués avec un film de polyéthylène ou tout autre ruban protecteur résistant à l'eau et aux acides.

En aucun cas, **BONDERITE C-IC METAL GLO 6** ne doit entrer en contact avec les aciers haute résistance.

Les surfaces aéronautiques souillées avec de l'huile ou de la graisse doivent être prédégraissées avec un dégraissant efficace tel que BONDERITE C-AK 5948 DPM, avant l'application de **BONDERITE C-IC METAL GLO 6**.

Sur les surfaces très légèrement souillées, aucun prénettoyage n'est nécessaire.

Application :

BONDERITE C-IC METAL GLO 6 s'utilise tel que ou dilué :
1 partie de **BONDERITE C-IC METAL GLO 6** pour 1 partie d'eau.

Il s'applique soit par pulvérisation, soit à la brosse, en commençant par le bas et en allant vers le haut, une largeur de panneau à la fois.

Utiliser uniquement des cuves en acier inoxydable, en plastique ou revêtues de plastique, et des pompes en acier inoxydable.
Par pulvérisation, des buses de type Vee-Jet seront utilisées.

Saphonix

Appliquer autant de **BONDERITE C-IC METAL GLO 6** que possible sur la surface en évitant que la surface sèche en cours de traitement.

Faire suivre la pulvérisation d'un léger brossage de manière à assurer une application uniforme.

Laisser agir un temps suffisamment long de manière à ce que le **BONDERITE C-IC METAL GLO 6** réagisse complètement.

Le temps de traitement dépend de la température : - environ 20 mn pour une température de 10°C - environ 5 mn pour une température de 20°C ou au dessus.

Indépendemment du temps de traitement, ne pas laisser sécher **BONDERITE C-IC METAL GLO 6** sur la surface.

Ensuite projeter finement de l'eau en commençant par le bas, vers le haut, en brossant légèrement avec une brosse à poils doux de manière à ramollir les souillures.

Donner une attention particulière aux zones sévèrement corrodées ou noircies.

Faire suivre immédiatement par un rinçage à grande eau et sous haute pression, toujours en travaillant du bas vers le haut.

Les résultats les meilleurs seront obtenus en pratiquant l'opération de désoxydation, simultanément des 2 cotés de l'appareil.

Pour plus de détails sur l'opération d'enlèvement de la corrosion sur avions militaires, consulter le document T.O. 1-1-2.

V. HYGIENE / SECURITE / TRANSPORT :

Consulter la Fiche de Données de Sécurité

Attention, le contact avec la peau et les yeux peut
provoquer des brulures sévères.
Dangereux en cas d'ingestion.

BONDERITE C-IC METAL GLO 6 contient de l'acide phosphorique, de l'acide fluoborique et de l'acide nitrique.

Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Des vêtements de protection, tels que les masques de protection chimique ou des lunettes de sécurité, des gants, des bottes et un tablier anti-acide, doivent être portés lors de la manipulation ou de l'utilisation de ce produit.

Ne pas absorber.

Utiliser une ventilation adéquate (équivalente à une ventilation en extérieur).

Stocker et transporter en emballages fermés entre 0 et 40°C.

Avant toute utilisation de ce produit, consulter l'étiquette du conteneur et la fiche de données de sécurité pour s'informer sur les précautions complémentaires, la manipulation et les secours de première urgence.

Le rejet du produit usé doit respecter la réglementation en vigueur.

ADDITIONAL INFORMATION

Clause de non-responsabilité

Note :

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.
Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Saphonyx

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :

Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :
L'information fournier dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage

Les données contenues dans ce document sont fourniers à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel.

corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation, l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :

Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats-Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Saphonyx