BONDERITE

BONDERITE S-ST 6776 LO

Nom actuel TURCO 6776 LO

Juin 2013

DECAPANT PEINTURE ACCEPTABLE POUR L'ENVIRONNEMENT

1 - DESCRIPTION

BONDERITE S-ST 6776 LO est un décapant de peinture thixotrope mis au point pour décaper les apprêts à haute résistance tels que les résines époxies, les premières couches à l'époxy, les polyuréthanes, les alkydes et autres peintures similaires.

BONDERITE S-ST 6776 LO représente un progrès important dans le domaine de la sécurité du travail car il ne contient pas de chlorure de méthylène, de solvant chloré, de phénol, de chromate d'ammoniaque ou d'amine.

BONDERITE S-ST 6776 LO peut être utilisé sur l'aluminium, l'acier doux, l'acier moulé et le titane, à condition de respecter le mode d'emploi.

Il est déconseillé d'utiliser **BONDERITE S-ST 6776 LO** sur les aciers à haute résistance et sur le magnésium.

BONDERITE S-ST 6776 LO satisfait aux spécifications "effet sur les métaux" de la norme MIL R 81903 A.

2 – CARACTERISTIQUES

BONDERITE S-ST 6776 LO présente les caractéristiques suivantes :

1 - Il est plus sûr pour le personnel

2 - Pollution d'air réduite, 395 gr/l V.O.C.< 2 mm Hg V.O.C. pression de vapeur
3 - Besoins en stockages de déchets sensiblement réduits.
4 - Peut être facilement traité sur site (voir FDS).
5 - La quantité de décapant utilisée est assez souvent inférieure à celle qui serait utilisée pour les décapants classiques au chlorure de méthylène.
6 - Pas de point d'inflammation avant ébullition (Pensky Martens).
7 - Il est livré prêt à l'emploi. Aucun mélange ou dilution ne sont nécéssaires.
8- S'accroche sur les surfaces verticales ou sous les faces et les plafonds.
9- Ne dégage pas de fumées ou d'odeurs désagréables.
10- Des aspirateurs d'air à pression positive ne sont pas nécessaires.

3 - PROPRIETES

- Aspect et couleur : liquide épais légèrement vert
- Odeur : aigre
- pH pur : 2,5 à 3
- point éclair : > 93°C
- Densité relative : 1030 kg/m3
- Viscosité : 50 à 80 poises
- Hydrosolubilité : soluble
- Liposolubilité : partielle

Saphonyx

4 – CONDITIONS D'UTILISATION

Homogénéiser si possible le produit avant de l'appliquer sur les surfaces à traiter.

- La température ambiante étant un paramètre critique , il convient de s'assurer que la **température des locaux de travail** ainsi que la température des surfaces à décaper est supérieure à 20 °C. L'optimum, en terme de température, est proche de 25°C à 30°C.

Appliquer le décapant à l'aide d'une brosse ou d'un pistolet airless.

- **Laisser agir** : le temps de réaction est fonction du système de peinture à traiter, de son âge, de son épaisseur et surtout de la température ambiante. Couramment, des durées de traitement de 4 à 12 heures sont rencontrées.

- **Elimination** : racler les tas de peinture décapées et de **TURCO 6776 LO**, puis rincer avec de l'eau sous haute pression.

- **Rinçage des surfaces traitées :** dans le milieu aéronautique, il est de pratique usuelle de procéder à un rinçage neutralisant des surfaces décapées , lorsqu'une préparation décapante de type acide a été mise en œuvre. Cette opération a pour objet de neutraliser les traces résiduelles d'acide que n'auraient pas éliminée la phase de rinçage à l'eau sous pression.

Les produits les plus fréquemment utilisés sont les solutions de métasilicate de sodium à 1% ou un produit alcalin de nettoyage extérieur d'avions homologué. A titre d'exemple des détergents tels que BONDERITE C-AK 5948DPM ou BONDERITE C-MC 23 AIR utilisé à 5 – 10 % conviennent parfaitement pour cette application.

- **Traiter les déchets** : le stockage du décapant usé et des résidus de peinture doit respecter les réglementations locales, régionales et nationales.

- Le traitement des eaux de rinçage peut, la plupart des cas, être envisagé dans un ouvrage de traitement des eaux résiduaires classiques. On s'assurera de la possible contamination de ces eaux par le Cr^{6+} provenant des apprêts chromatés.

5 - HYGIENE, SECURITE/STOCKAGE/ ENVIRONNEMENT/TRANSPORT

BONDERITE S-ST 6776 LO contient de l'acide formique. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas absorber.

Ne pas pulvériser dans des locaux confinés.
Eviter de respirer les vapeurs de façon prolongée.
Utiliser avec une ventilation adéquate (équivalente à une ventilation en extérieur).

Des vêtements de protection, tels que les masques de protection chimique ou des lunettes de sécurité et des gants doivent être utilisés, et un aspirateur, agréé par NIOSH, et équipé d'un filtre mécanique, doit être utilisé en conditions humides.

Stocker les conteneurs à une température située entre 2°C et 40°C dans un local frais et ventilé .

Tenir à l'écart des agents oxydants et des alcalins Forts.

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 sur les secours de première urgence.

Saphonyx

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.

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 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 :
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.**

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