

# BONDERITE®

## BONDERITE S-ST 1270-5

Nom actuel TURCO 1270-5

Juin 2013

### DECAPANT PEINTURES ACCEPTABLE POUR L'ENVIRONNEMENT

#### I. DESCRIPTION :

**BONDERITE S-ST 1270-5** est un décapant Peinture thixotrope, de couleur blanche à légèrement brune, qui ne contient aucun des constituants toxiques ou qui présentent des risques, présents dans les décapants peintures conventionnels. Il ne contient ni solvant chloré, ni phénol, ni chromate, ni alcalinité ou acidité libre.

**BONDERITE S-ST 1270-5** possède un taux d'évaporation très bas et reste actif pendant plus de 24 heures.

Initialement, **BONDERITE S-ST 1270-5** a été développé comme un ramollisseur de peinture à utiliser en combinaison avec le sablage avec différents média et rinçage à l'eau sous haute pression.

Toutefois, en pratique, il est devenu évident qu'avec un temps de décapage suffisamment long et une température de décapage suffisamment élevée, certains systèmes de peinture sont éliminés sans avoir recours au sablage ou au rinçage à l'eau sous haute pression.

En particulier, il peut être utilisé pour le décapage des couches intermédiaires de peinture dans le cas des systèmes de peinture avec une couche intermédiaire facilement décapable comprise entre un "top coat" polyuréthane et un primaire chromaté plus résistants au décapage.

Dans ce cas, seulement le "top coat" et la couche intermédiaire sont décapés, laissant le primaire chromaté sur lequel seront appliquées les nouvelles couches de peinture.

#### II. CARACTERISTIQUES :

**BONDERITE S-ST 1270-5** présente les caractéristiques suivantes :

1. Permet le décapage du "top coat" et de la couche intermédiaire sans décapage de la couche primaire.
2. Minimise les risques dans l'aire de décapage.
3. N'attaque pas les matériaux aéronautiques, y compris le magnésium et les aciers haute résistance.

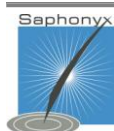
#### III. PROPRIETES :

Aspect :	émulsion visqueuse blanche
pH pur :	12,0
Densité :	environ 1,05
Point d'ébullition :	100°C
Point éclair :	non inflammable jusqu'à ébullition
Tension de vapeur :	environ 12 mm Hg
Solubilité :	soluble dans l'eau

#### IV. CONDITIONS D'UTILISATION :

**BONDERITE S-ST 1270-5** est un liquide très visqueux à appliquer à la brosse ou par pulvérisation.

Laisser agir suffisamment longtemps pour ramollir ou décoller la peinture.



Quelques heures peuvent être suffisantes pour préparer la peinture avant sablage et rinçage à l'eau sous haute pression (de préférence à l'eau chaude).

Une nuit peut être nécessaire pour le décapage complet du système de peinture par la seule action du décapant peinture. Le grattage de la peinture après quelques heures d'action accélère considérablement la process de décapage.

Bien que **BONDERITE S-ST 1270-5** puisse être rincé et éliminé à l'eau, il est recommandé d'éliminer la majorité de la peinture et du décapant avec une raclette. De cette façon, le volume d'eau usée à traiter est minimisé.

Les résidus de décapage peuvent contenir des polluants et bien que non toxique, **BONDERITE S ST 1270-5** génère une DCO/DBO importante dans les eaux usées.

Le stockage du décapant usé et des résidus de peinture doit respecter les réglementations locales, régionales et nationales.

## **V. HYGIENE, SECURITE, STOCKAGE, ENVIRONNEMENT, TRANSPORT :**

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### **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 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. 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 fournies 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.