

# BONDERITE®

## BONDERITE S-MA 96

Nom actuel Novaseal AS 96

Juin 2013

REVETEMENT TEMPORAIRE DESTINE A EVITER L'ADHERENCE DES GRAINS DE SOUDURE

### PRESENTATION

**BONDERITE S-MA 96** est un composé chimique qui, appliqué sur les surfaces métalliques, forme un film permettant d'éviter l'adhérence des particules résiduelles inhérentes aux opérations de soudure.

Après élimination du film, la surface retrouve son aspect lisse et régulier.

Cette méthode permet d'éviter toutes les opérations de disquage ou meulage qui endommagent habituellement la surface.

**BONDERITE S-MA 96** est utilisé sur tous les métaux (acier, électrozingué, galvanisé...) subissant des opérations de soudage (soudure à l'arc - MIG/MAG, etc...).

### CARACTERISTIQUES

- . Aspect : Liquide légèrement visqueux
- . Couleur : Incolore à jaune pâle
- . Densité : 1,04
- . Aisément miscible à l'eau.
- . Produit très légèrement alcalin.
- . pH du produit pur : environ 9,5
- . Constitué à partir de composés organiques synthétiques hydrosolubles.
- . Sans action corrosive sur les surfaces métalliques.

### AVANTAGES DU PROCEDE

- Formulé à partir de composés organiques synthétiques à poids moléculaire élevé et à caractère hydrosoluble.
- Rigoureusement exempt de solvants, ce qui assure une mise en oeuvre dans de parfaites conditions d'hygiène et de sécurité.
- Présence d'agents tensio-actifs permettant un bon mouillage de la surface à protéger (en particulier sur les pièces non dégraissées) et facilitant l'étalement du film protecteur.
- Constitué par une solution aqueuse renfermant exclusivement des composés organiques, ce qui évite la formation de tout extrait sec minéral après l'élimination du film à l'eau sous pression.
- Pas de perturbation pour les traitements de surface ultérieurement appliqués sur les surfaces traitées, en particulier les opérations de phosphatation.

### CONDITIONS D'UTILISATION

**BONDERITE S-MA 96** est prêt à l'emploi et s'utilise à la température ambiante sur les surfaces métalliques, dégraissées ou non, destinées à subir une opération de soudure.

Le produit est déposé sur la zone périphérique aux aires de soudure, par l'un des procédés suivants :

- au pinceau
- à la brosse
- au pulvérisateur
- au pistolet airless.

Dans ce dernier cas, cette opération peut alors être automatisée.

Après la soudure, le film est éliminé par un rinçage à l'eau sous pression.

Cette opération peut s'effectuer au pistolet, à la lance haute pression ou dans une installation de traitement par aspersion.

En effet, le film est également éliminable dans un dégraissant alcalin, car les composants du **BONDERITE S-MA 96** ne perturbent pas l'activité du détergent.

Les pièces sont ensuite aptes à recevoir un éventuel traitement de surface.

### **PRECAUTIONS - RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION**

**BONDERITE S-MA 96** est un produit faiblement alcalin, ne présentant donc pas de danger particulier de manipulation.

Toutefois, il convient d'éviter le contact prolongé avec la peau et les projections dans les yeux.

En cas de projection, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Le port de gants et de lunettes est recommandé.

*Nota : Pour plus de précisions, consulter la fiche de données de sécurité.*

### **CONDITIONS DE STOCKAGE**

**BONDERITE S-MA 96** doit être stocké en emballage clos, dans un local tempéré, à l'abri du gel.  
Tenir à l'écart des produits oxydants forts.

### **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.

a.m.p.e.r.e.®