BONDERITE

BONDERITE S-FN 7400

Nom actuel P3-PREVOX 7400

Juin 2013

PRODUIT DE PROTECTION
ANTICORROSION AQUEUX EN IMMERSION
ET ASPERSION

I. Domaine d'application :

* **BONDERITE S-FN 7400** est utilisé pour la passivation de l'acier et de la fonte :
- dans les bacs d'étanchéité des corps creux. (par exemple : radiateurs, réservoirs essence, collecteurs, système de refroidissement, échappement....)
- dans les circuits d'eau de refroidissement des bancs d'essai moteurs
- dans le circuit de refroidissement des traitements par induction.
- dans les solutions de dégraissage pour renforcer l'anticorrosion avant mise en peinture.

* **BONDERITE S-FN 7400** est également utilisé pour protéger les surfaces contre la corrosion, par pulvérisation locale à l'aide d'une solution de 8 à 10% en **BONDERITE S-FN 7400**.

II. Caractéristiques :

Composants de base :

Composés anticorrosion organiques

Propriétés :

pH à 20°C (10 g/L en ED)	:	10,1 +/- 0,3
caract. physiques	:	Liquide incolore à jaune
Densité (20°C)	:	1,05 +/- 0,02 g/cm^3
Solubilité	:	dans l'eau en toutes proportions
Stockage	:	- 5°C.

Au dessous, le produit peut se solidifier.
Avant utilisation, le concentré peut être dégelé et homogénéisé sans modification de la qualité.

Formation de mousse : néant

III. Mode d'emploi:

Utilisation au trempé, en aspersion ou pulvérisation, notamment dans la dernière zone d'un tunnel à plusieurs étages.

Concentration :
5 à 20 g/l sur l'acier
15 à 30 g/l sur la fonte

pas d'inhibition des métaux légers et colorés.

Température :

15 à 80 °C

Temps de traitement :

> 0,5 minute

ST-Engineering :

Afin de vous procurer une application optimale, fiable et sûre, nous vous conseillons d'effectuer un contrôle et un dosage automatiques.

Notre département engineering se tient à votre entière disposition pour toute information complémentaire quant à votre utilisation spécifique.

Eaux de rejet :

BONDERITE S-FN 7400 doit être rejeté après contrôle du pH et selon la législation en vigueur.

Saphonyx

Méthode d'analyse :

Par titration acido-basique

Prise d'essai	: 100 mL
Solution de titrage	: HCl ou H_2 SO_4 0,5N
pH de neutralisation	: pH = 4,0
(ou Indicateur coloré	: Méthylorange)
Facteur de titration	: 2,3

Concentration en **BONDERITE S-FN 7400** (en g/L) = Volume versé x 2,3.

Précautions particulières :

Prière de se référer à 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 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