BONDERITE S-ST 700

Nom actuel NOVASTRIP 700

Juin 2013

ELIMINATION DE PEINTURES, VERNIS ET ENCRES PAR TREMPAGE AGITE

Domaine d'application:

BONDERITE S-ST 700 est une composition liquide Très puissante, destinée au décapage à chaud des peintures, vernis et encres au trempé, sur des pièces en acier, en acier galvanisé ou en aluminium.

Avantages

- exempt de phénols et de dérivés naphténiques.
- grande polyvalence d'action vis à vis des différents types de peintures, vernis et encres.
- caractère non moussant.
- utilisable sur acier et aluminium, il permet aussi de traiter les surfaces prérevêtues de zinc (galvanisées ou électrozinguées) sans modifier l'aspect du substrat.
- application en immersion agitée.

Caractéristiques

Propriétés :

Aspect : liquide limpide, fluide, brun clair
Densité à 20 °C : 1,07
pH en solution à 10 % : 9,9
Miscibilité : totalement miscible à l'eau
Caractère moussant: peu moussant
Température de stockage : entre 0 et 40°C.

Mode d'emploi:

Montage du bain :

BONDERITE S-ST 700 s'utilise seul en dilution dans l'eau, en trempage agité.

Concentration:

250 à 450 g/l (200 à 400 ml / l), en fonction des autres paramètres de travail.

Température:

75 à 95°C.

Temps de contact :

De quelques dizaines de minutes à plusieurs heures, selon la nature, l'ancienneté et l'épaisseur du dépot de peinture, d'encre ou de vernis à enlever.
Après décapage, il est fortement recommandé de rincer aussitôt à l'eau sous pression, afin d'éliminer les plaques de dépots décollés mais encore présents et prévenir l'apparition de spectres ou de voiles sur les surfaces traitées.

Maintenance du bain:

Les ions chlorures ont une action néfaste sur tous les métaux. Leur accumulation dans le bain peut être à l'origine de phénomènes de corrosion. Aussi, afin de prévenir une évolution agressive de bains de longue durée vis à vis des surfaces traitées, les ajustements de niveau de ces bains, compensant évaporation et entrainements par les pièces traitées, doivent être réalisés en eau à teneur trés réduite en chlorures: distillée ou déionisée.

Saphonyx

Les dépôts décrochés des surfaces traitées sont progressivement dégradés dans le bain. Ils consomment donc inutilement du **BONDERITE S-ST 700** tout en formant des boues qui freinent l'action de décapage.
Une élimination périodique par pompage ou cuve à cuve de ces boues, décantées après un arrêt de chauffage et d'agitation du bain, régénèrera celui-ci.

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.

Méthode d'analyse:

par spectro UV visible

Précautions particulières :

Pour plus de précisions, 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 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