



## **Surface Technologies**

Fiche d'information produit

### **NOVASTRIP 700**

ELIMINATION DE PEINTURES, VERNIS ET ENCRE PAR TREMPAGE  
AGITE

**Domaine d'application:** NOVASTRIP 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 naphthéniques.
- grande polyvalence d'action vis à vis des différents types de peintures
- caractère non moussant.
- utilisable sur acier et aluminium, il permet, de plus, de traiter les surfaces prérevêtues de zinc (galvanisées ou électrozinguées) sans agression notable du substrat
- application en immersion.

**Caractéristiques**

<b><u>Propriétés :</u></b>	
Aspect	: liquide limpide, fluide, brun clair
Densité à 20 °C	: 1074
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 :**  
NOVASTRIP 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 dépôt 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 dépôts 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 phénomène 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 entrainement par les pièces traitées, doivent être réalisés en eau à teneur très réduite en chlorures: distillée ou déionisée.

Les dépôts décrochés des surfaces traitées sont progressivement dégradés dans le bain. Ils consomment donc inutilement du Novastrip 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, régènera 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.

Henkel Surface Technologies France  
Division Industrie  
3, Allée E. Reynaud  
77200 Torcy  
Tél : 01 60 17 02 02  
Fax : 01 60 17 32 91

Henkel Surface Technologies France  
Division Automobile  
82, Av. du 85è de Ligne  
58200 Cosne-sur-Loire  
Tél : 03 86 28 70 00  
Fax : 03 86 28 12 37

"La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier". ; "La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier". ; "La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier".

Revision date: 08-09-2005

Print date: 05-04-2006