

TEROSON UP 610

Octobre 2017

DESCRIPTION DU PRODUIT

Technologie	Polyester Insaturé
Type de produit	Mastic Carrosserie

TEROSON UP 610 est un mastic polyester universel pour application marine au-dessus de la ligne de flottaison.

TEROSON UP 610 permet les réparations de :

- traverses ou poupes endommagées
- fissures et craquelures
- défauts sur la quille (au-dessus ligne de flottaison)
- trous, zones de calage moteur
- surfaces piquées
- fissures, trous, impacts, sur la coque et structure
- dommages tels que cloquage osmotique ou fissuration
- défauts entre la coque et le pont
- dommages et usures sur la structure

DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON UP 610 mastic universel marine peut être appliqué sur fibre de verre et sur bois (mais ne doit pas être utilisé au-dessous de la ligne de flottaison).

DONNEES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Partie A

Couleur	blanc
Odeur	styrène
Densité	env. 1,93 g/cm ³

Partie B

Couleur	blanc
Odeur	neutre
Densité	env. 1,1 g/cm ³

Mélange (A+B)

Ratio de mélange en volume	100: 2-3
Durée de vie du mélange (20 °C, 50% HR)	4 min.
Ponçage	possible après 15 à 20 min

REMARQUE PRELIMINAIRE

Avant toute utilisation, il est nécessaire de lire la **Fiche de Données de Sécurité** afin de prendre connaissance des mesures de précaution et conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits chimiques exonérés de l'étiquetage légal, les mesures de précaution habituellement applicables

aux produits chimiques doivent être respectées.

PRETRAITEMENT

La surface à traiter autour de la zone bosselée, rayée, piquée ou déformée, doit être propre, sèche, sans trace d'huile, graisse, autre pollution et sans poussière ou partie friable.

Si certaines surfaces sont rouillées, la rouille doit être retirée et le métal mis à nu.

Toute la surface à réparer doit être poncée à l'aide de papier abrasif grain 120.

Il n'est pas nécessaire de retirer la peinture autour de la zone à réparer, sous réserve que la couche de peinture adhère bien à la surface.

Après ponçage, préparer les surfaces par nettoyage avant étape suivante en utilisant Teroson VR 20.

APPLICATION

Utiliser la quantité nécessaire de mastic selon la taille de la surface à réparer, et mélanger dans un ratio d'environ (40mL) avec le durcisseur Teroson UP 190, dans une longueur d'environ 4 à 5 cm (2 à 3 %), en utilisant une spatule jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.

Après mélange, le mastic doit être utilisé dans les 4 minutes environ lorsque la température est de 20°C.

Appliquer le mastic sur la zone à réparer en remplissant suffisamment les défauts, bosses, rayures, piqûres.

Si une épaisseur importante est nécessaire, appliquer alors le mastic en plusieurs couches fines.

La surface mastiquée peut être poncée après 15 à 20 minutes à température ambiante.

Il est possible d'accélérer le séchage par utilisation d'un sècheur radiant IR (température maxi de la surface 60°C), 10 minutes après application du mastic carrosserie.

STOCKAGE

Sensible au gel	non
Température de stockage recommandée	10 à 20 °C
Durée de vie	24 mois en emballage d'origine

CLASSIFICATION

Consulter la **Fiche de Données de Sécurité** pour :

- Risques spécifiques**
- Consignes de sécurité**
- Réglementation transport**

Clause de non-responsabilité

Remarque :

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 dommages 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 ou 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 oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre 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 documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 0.1