



BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO

Nom actuel Alodine 1132 Touch-n-prep

Mai 2013

PROCEDE DE CONVERSION CHIMIQUE
SANS RINÇAGE UTILISE PAR
APPLICATEUR POUR LES RETOUCHES.

I. PRESENTATION :

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO est un procédé breveté de conversion chimique sans rinçage ("No Rinse") qui permet, grâce à un applicateur , sous forme de stick, de réaliser des revêtements de retouches sur des surfaces endommagées ou de traiter des zones difficilement accessibles.

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO est un procédé permettant de déposer l'épaisseur de film désiré selon l'application envisagée (protection anti-corrosion ou base d'accrochage peinture).

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO ne nécessite pas de rinçage et peut être séché à l'air, à l'air chaud (sèche-cheveux) ou à l'aide d'une lampe infra-rouge et le film formé est prêt à recevoir une finition après un séchage efficace.

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO est une méthode d'application optimisée, qui réduit considérablement la quantité de produit utilisé et ne génère aucun effluent.

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO s'applique sur l'aluminium, les métaux ferreux et les substrats galvanisés.

II. MODE D'EMPLOI :

1) L'application doit être effectuée sur une surface propre (parfait film d'eau) et sèche.

Eviter toute trace de doigt.

Le port de gants en latex durant toute l'opération s'avère indispensable pour prévenir toute contamination de la surface à traiter.

Pour le nettoyage de la surface, l'emploi d'un abrasif type "scotch brite" est conseillé, avec une légère abrasion de la surface dans deux directions à 90 °C.

Après nettoyage et rinçage, essuyer la surface avec un chiffon propre et sans peluches.

2) Bien agiter l'applicateur, puis retirer le capuchon.

3) Tenir l'applicateur avec sa tête vers le bas.

4) Pour activer l'arrivée du produit, presser la tête sur une surface ferme.

Ceci permet l'ouverture de la valve, permettant ainsi au **BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO 1132** d'atteindre le feutre d'application.

La dose est prête en 30 à 45 secondes.

Dès que le feutre est imbibé, relâcher la pression.

L'applicateur est alors prêt à être utilisé.

5) Application :

Appliquer le produit directement sur la surface, en couvrant l'ensemble, y compris les côtés.

Afin d'obtenir un résultat homogène et un poids de couche adéquat, procéder en 2 temps :

- Appliquer le produit dans une seule direction en effectuant un chevauchement d'environ 50 %.

- Laisser sécher cette première couche.

- Appliquer la deuxième couche à angle droit de la première couche, toujours en effectuant un chevauchement d'environ 50 %.

Ne pas réaliser de "flaques".

Noter qu'une surface pré-chauffée entraîne la formation d'un revêtement plus lisse.

6) La couche peut être séchée à l'air, à l'air chaud (sèche-cheveux) ou à l'aide d'une lampe infra-rouge.

Aucun rinçage n'est nécessaire.

7) Pour recharger le feutre d'application, répéter l'opération n° 4.

8) Après utilisation, bien remettre en place le capuchon.

III. PRECAUTIONS - RECOMMANDATIONS

Ne pas essayer de recharger l'applicateur.

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO doit être stocké dans un local tempéré (craint le gel).

BONDERITE M-CR 1132 PENS AERO contient des chromates.

Nota : 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 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.