

## Restructurants éléments Plastiques spray – C-820

Restitue l'aspect granité des matières plastiques. Coloris Noir et Transparent.

### DESCRIPTION DETAILLEE

Les restructurants éléments plastiques permettent de restituer l'aspect granité des éléments plastiques automobiles réparés tels que pare-chocs, baguettes latérales, spoilers, etc. Ils répondent parfaitement aux besoins des professionnels, que ce soit en carrosserie peinture ou pour la rénovation de véhicules d'occasion. Ils s'utilisent pour restructurer les grains fins ou gros, suite à une réparation avec les colles 2K pour plastiques CCS ou le mastic de réparation des plastiques. Les restructurants s'utilisent avant la mise en peinture. Ils sont compatibles avec toutes les laques matières plastiques et tout particulièrement avec nos laques matières plastiques C-8020. Ne nécessite pas de primaire d'adhérence, sous réserve d'un nettoyage et d'un dégraissage parfait du support à peindre. Produit conforme au cahier des charges des constructeurs (tenue à l'eau, résistance aux agents chimiques, au vieillissement, etc...). Haut pouvoir couvrant. Formule à base de résines alkydes thermoplastiques. Finition texturée d'origine. Composition exclusive, car contenant un agent promoteur d'adhérence permettant ainsi d'être appliqué sans primaire préalable. Deux coloris pour des finitions à granité fin ou gros.

### UTILISATION HABITUELLE

Pour la remise à neuf des éléments de carrosserie et réparations localisées des pare-chocs, coquilles de rétroviseurs, baguettes latérales, spoilers et autres éléments/accessoires en matière plastique à remettre dans la teinte d'origine constructeur. Utilisation pour les petites à moyennes réparations et rectifications localisées. Utilisation avant la pulvérisation d'un coloris spécifique d'une de nos laques matières plastiques C-8020 (pour une réparation pare-chocs, par exemple), car ayant la même combinaison de résines comme « base » commune.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Base	Combinaison de résines alkydes thermoplastiques
Couleur	Noir / Transparent
Finition	Granité fin (Noir) / Granité gros (Transparent)
Densité	Env. 1,13 gr/ml (Noir) / 0,76 gr/ml (Transparent)
Point éclair	Sup. à 0°C
Teneur en extrait sec	52,2% (Noir) / 14,1% (Transparent)
Temps de séchage	Env. 15 -20 minutes à 20°C
Conditionnement	Aérosol 400ml
Référence catalogue	34 080 Noir / 34 081 Transparent
Durée de vie / Stockage	Env. 24 mois (Stockage dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri de l'humidité et à une température de 10°C à 25 °C)

Nota : Protéger des rayons directs du soleil et ne pas exposer à une température supérieure à + 50°C (risque d'éclatement de l'aérosol).

Starter Carrosserie motorisée par :

**Dinitrol Pyrmo France**  
 4, rue des frères Lumière  
 Z.I Brumath  
 F-67170 BRUMATH

Tél. : 03 88 69 40 39  
 Fax. : 03 51 08 15 85  
 mail : [contact@startercarrosserie.com](mailto:contact@startercarrosserie.com)  
 Internet : [www.starter.fr](http://www.starter.fr)

**INFORMATION COV**

Noir : : 2004/42/CE (COV) : 47,8 % (540 g/l) - Valeur limite COV: 840 g/l

Transparent : 2004/42/CE (COV) : 85,9 % (708 g/l) - Valeur limite COV: 840 g/l

Sous-catégorie selon la directive 2004/42/CE : Revêtements spéciaux – Tous types.

La limite Européenne pour la proportion de COV pour ce type de produit est de 840 g/l en « prêt à l'emploi » (catégorie II B e). La teneur en COV de ces produits sous forme « prêt à l'emploi » est inférieure à 840 g/l.

**PRODUITS ASSOCIES ET NECESSAIRES**

Abrasifs gamme Chrono et Premium	Ponceuse orbitale (excentricité 2,5mm et 5mm)
Masque protection pistorage A2P3 RD	Dégraissant anti-statique C-7655
Combinaison de peinture SIMTEC Cool ou POLYTEC	Lunettes de protection
Gants de protection Latex Plus	Abrasifs Mousse Ø75mm ou Ø150mm
Mastic spécial éléments plastiques C-6079	Colles de réparation des plastiques C-840 à C-860
Laques matières plastiques C-8020	

Ce produit contient des matières dangereuses, en conséquence un Equipement de Protection Individuel (EPI) de sécurité appropriée doit toujours être porté. Pour cela, se référer à l'étiquette produit et consulter la fiche de données de sécurité pour les informations de manipulation et de protection.

**PREPARATION DE LA SURFACE**



**AVANT APPLICATION :**

Pour une rénovation : Bien nettoyer le support à traiter à l'eau s'il celui-ci est sale, souillé (boue, insectes, etc...).  
 Pour une réparation : Après ponçage, nettoyer le support à traiter de toutes traces de poussières et autres salissures et corps gras. Dégraisser ensuite le support. Le support à peindre doit être totalement sec. Pour cela, nous préconisons l'utilisation de notre dégraissant de surface anti-statique C-7655.

Remarque importante : Bien agiter l'aérosol avant emploi pour obtenir un mélange homogène des microbilles qui composent le restructurant.

**APPLICATION**



Avant l'application de l'aérosol, bien agiter celui-ci pendant 2 minutes afin de le mettre en température.

Le support à traiter doit être propre, sec, exempt de graisse, rouille et poussières. Ils doivent être impérativement exempts de silicone ou produits cireux et être nettoyés avec notre dégraissant de surface C-7655.

Starter Carrosserie motorisée par :

**Dinitrol Pyrmo France**  
 4, rue des frères Lumière  
 Z.I Brumath  
 F-67170 BRUMATH

Tél. : 03 88 69 40 39  
 Fax. : 03 51 08 15 85  
 mail : [contact@startercarrosserie.com](mailto:contact@startercarrosserie.com)  
 Internet : [www.starter.fr](http://www.starter.fr)

## APPLICATION



### APPLICATION DE L'AEROSOL

Tenir env. l'aérosol à une distance de 25 – 30 cm de la surface à traiter et appliquer 2 couches homogènes sur l'élément à traiter. Les conditions atmosphériques pour l'application sont :

Température entre 15°C et 30°C  
Taux d'humidité relative maximal : 70%

Remarque importante : Pour obtenir un granité « gros », il est conseillé d'utiliser la version transparente ; quant à un granité « fin », privilégier le restructurant noir.

Nota : Privilégier les couches régulières et croisées pour éviter les surcharges de produit par endroit.

Ne pas effectuer l'opération en plein soleil. Une trop forte épaisseur couche est inutile et n'améliorera pas l'effet de relief.

Ne pas accélérer le séchage avec de l'air forcé. La durée de séchage entre les couches dépend de la température ambiante, de l'épaisseur de la couche et de la circulation d'air.

Ne pas appliquer les restructurants éléments plastiques spray C-820 si la température est inférieure à 15°C. Sous des conditions de basse température, la rétention du solvant dans les couches est plus élevée et peut éventuellement causer une perte de brillance (perte de lustre).



Après application, retourner l'aérosol et purger celui-ci en appuyant sur le bouchon-pulvérisateur pendant env. 2 – 3 secondes. Cette étape permet de nettoyer la valve et son bouchon par « purge d'air » et permettre ainsi son utilisation optimale ultérieure.

Nota : Les temps de séchage sont énoncés suivant la méthode d'application recommandée, l'épaisseur du film, la température de l'objet et le taux d'hygrométrie rencontré.

Lors d'une application prolongée, agiter de temps à autre l'aérosol afin d'éviter que le jet de pulvérisation ne s'affaisse.



### SECHAGE / EVAPORATION

Respecter un temps d'évaporation entre les couches de 3 à 5 minutes à 20°C.

Temps de séchage / de recouvrement : Après env. 15 à 20 minutes à 20°C (suivant épaisseur déposée, température support et température ambiante rencontrée).

Après séchage, le film de restructurant peut-être repeint avec nos laques matières plastiques C-8020

appropriées. A savoir que les résines qui constituent les restructurants sont adaptées à nos laques matières plastiques. Un essai de compatibilité est conseillé au préalable pour une utilisation avec une autre peinture. Le restructurant adhère parfaitement sur pratiquement tous les plastiques.

Starter Carrosserie motorisée par :

**Dinitrol Pyrmo France**  
4, rue des frères Lumière  
Z.I Brumath  
F-67170 BRUMATH

Tél. : 03 88 69 40 39  
Fax. : 03 51 08 15 85  
mail : [contact@startercarrosserie.com](mailto:contact@startercarrosserie.com)  
Internet : [www.starter.fr](http://www.starter.fr)

## APPLICATION

### STOCKAGE DU PRODUIT

Les restructurants éléments plastiques spray C-820 sont stockées dans leurs emballages et conditionnements d'origine, non ouvert et avec l'étiquetage approprié à des plages de températures comprises entre 10°C et 25°C. Eviter les variations de température trop importantes. La température optimale de stockage est de 20°C.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES



### RECOUVRABLE AVEC...

Nous recommandons pour l'étape suivante, l'application de nos gammes de laques matières plastiques à teintes spécifiques (C-8020 finition mate, métallisée et brillante) ainsi que nos gammes de peinture de finition Car Coating Painting (soit en base hydrodiluable Wat'R Base ou en brillant direct Direct Gloss) pour obtenir un état de surface optimal pour la couleur/teinte de votre choix.



## RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL. LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

IMPORTANT Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toute autre fin que celle spécifiquement recommandée dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de prendre toutes les mesures requises pour se conformer aux exigences des réglementations et de la législation locale. Toujours lire les fiches de sécurité et de données techniques de ce produit, si elles sont disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts à notre connaissance mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. À moins que nous n'ayons donné notre accord explicite par écrit ou autrement, nous n'acceptons aucune responsabilité pour ce qui est de la performance du produit ou pour des pertes ou dommages résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et conseils techniques donnés sont assujettis à nos conditions générales de vente. Prière de demander une copie de ce document et de l'étudier attentivement. Les renseignements contenus dans cette fiche technique seront soumis à des modifications de temps à autre en fonction de l'expérience acquise et de notre politique de développement continu. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de vérifier si cette fiche technique a été mise à jour avant d'utiliser le produit.

Starter Carrosserie motorisée par :

**Dinitrol Pyrmo France**  
4, rue des frères Lumière  
Z.I Brumath  
F-67170 BRUMATH

Tél. : 03 88 69 40 39  
Fax. : 03 51 08 15 85  
mail : [contact@startercarrosserie.com](mailto:contact@startercarrosserie.com)  
Internet : [www.starter.fr](http://www.starter.fr)