



AUTO REFINISH

GLOBAL  
REFINISH  
SYSTEM



# Fiche technique

## APPRETS POUR PLASTIQUES

Y042 – D816  
D820 Primaire d'adhérence pour plastiques  
D8420 Primaire d'adhérence pour plastiques -  
Aérosol

### PRODUITS

Ces apprêts spécifiques sont des primaires d'adhérence destinés à être utilisés sur une grande diversité de supports en plastique que l'on trouve dans des véhicules automobiles.

Le D820 est un primaire d'adhérence transparent et prêt à l'emploi destiné aux supports en plastique. Il peut être appliqué sur une vaste gamme de plastiques utilisés dans des véhicules modernes, à l'exception du PE (polyéthylène), PC (polycarbonate), ABS (acrylonitrile butadiène styrène), PU/PU-RIM (polyuréthane/polyuréthane RIM), PP (polypropylène) et POM (polyoxyméthylène). Il est désormais disponible en aérosol, sous la référence D8420.

Le Y042 est un apprêt pour plastiques conçu spécialement pour être utilisé sur tous les supports en PUR (polyuréthane), PUR/RIM, PC et ABS.

Consultez la microfiche sur les plastiques et la brochure « Systèmes de peinture pour matières plastiques » pour choisir le bon système.

### PREPARATION DES SUPPORTS

Si la surface en plastique paraît irrégulière, il est recommandé de décaper à la flamme ou de pré-étuver la pièce pendant 30 minutes à 60°C.



#### Supports

GRP (plastique renforcé à la fibre de verre), fibres de verre  
Autres plastiques (pièce neuve)  
Autres plastiques (dégât léger)  
Mastic polyester (A652)  
Mastic bouche-pores (A655)

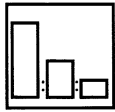
#### Ponçage

P320 (à sec)  
Tampon de ponçage fin  
P320-P400 (à sec)  
P400 (à sec)  
P400 (à sec)



Le support doit être dégraissé avec soin à l'aide de Deltron D846 avant et après chaque opération de ponçage.

Avant l'application de l'apprêt, il est possible d'utiliser le D846 en le pulvérisant sur le panneau et en le laissant ensuite s'évaporer afin d'éviter tout effet d'électricité statique.



## PARAMETRES DU PRODUIT

	D816-Y042	D820 / D8420
Proportions de mélange :	Produits fournis prêts à l'emploi ; ne nécessitent pas de dilution.	



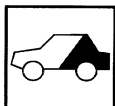
## APPLICATION, TEMPS D'EVAPORATION ET SECHAGE

	D816-Y042	D820
Réglage du pistolet de pulvérisation :	1,3-1,6 mm	1,3-1,6 mm  D8420 : Secouez la bombe d'aérosol pour bien en mélanger le contenu (pendant environ 2 minutes), jusqu'à ce que vous entendiez les granulés de mélange.
Nombre de couches :	2	1-2
Temps d'évaporation à 20°C : - entre deux couches - avant d'appliquer la finition	5-10 minutes  60 minutes	Non applicable  30 minutes – D820 20 minutes – D8420
Épaisseur totale du film sec :	15-25 µm	5 µm
Rendement théorique :	Dans l'hypothèse d'une efficacité de transfert de 100 % et d'une épaisseur de film sec correspondant à celle qui est indiquée :	



## REPARATIONS ET SURPEINTURE

Ponçage : Pas nécessaire en cas d'utilisation normale.



Surpeinture avec : Voir brochure sur les Systèmes de peinture pour plastiques Finitions Deltron\* Envirobase\*

\* Le non respect des délais (temps d'évaporation avant l'application d'une finition) risque d'entraîner un défaut d'adhérence.

## PERFORMANCES ET LIMITES



Les apprêts pour plastiques doivent être secoués quelques secondes avant d'être utilisés.

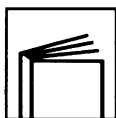
Lorsqu'une plus grande épaisseur est nécessaire, le D839 flexibilisé ou le D8023 flexibilisé (voir fiche technique correspondante pour plus d'informations) peuvent être employés par-dessus les apprêts pour plastiques.

## ELIMINATION DES AEROSOLS

Lorsque la bombe est vide, tournez-la à l'envers et appuyez sur la buse pour faire sortir tout le gaz propulseur. Mettez les bombes vides qui ne seront plus utilisées dans des conteneurs métalliques correctement étiquetés. Ces conteneurs à déchets doivent être traités comme des déchets dangereux, conformément à la législation.

## NETTOYAGE DU MATERIEL

Après utilisation, nettoyez avec soin tout le matériel avec un diluant ou un solvant de nettoyage.



## SANTE ET SECURITE

Vous trouverez des informations détaillées sur la santé, la sécurité et l'environnement dans les Fiches de données de sécurité correspondantes et sur les étiquettes des produits.

Utilisez l'équipement de sécurité recommandé.

### Ce produit est destiné exclusivement à un usage professionnel.

L'information figurant sur cette notice est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle veut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage. L'information contenue dans cette notice est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.

Les temps de séchage moyens indiqués sont calculés sur une base de 20°C. L'épaisseur de la couche, l'humidité et la température de l'atelier peuvent toutes influencer les temps de séchage.



**PPG Industries France**  
**10,Rue Fulgence Bienvenüe**  
**92238 Gennevilliers Cedex**  
**FRANCE**

**Tel: 01 41 47 21 24**

**Fax: 01 41 47 21 25**