



Mai 2006 (update avril 2013)

# Information Produit

## DP40 D834

*2K epoxy surfacer sans chromate  
DP40 Surfacer D834  
DP402 Hardener D835*

## DESCRIPTION DU PRODUIT

DP40 est un 2K epoxy surfacer universel. Cet epoxy surfacer gris clair ne contient pas de chromate et s'accroche bien à l'acier nu.

Si bien préparé, le DP40 s'accroche bien à une grande diversité de supports, parmi lesquels l'acier nu, l'acier galvanisé, l'aluminium, le GRP et le fibre de verre et beaucoup d'autres sortes de plastique.

DP40 est le plus approprié pour usage en tant que mouillé sur mouillé ou surfacer non-ponçable, mais le DP40 peut également être étuvé ou séché à l'air. DP40 peut être utilisé comme sealer monocouche ou sur des primers 2K et surfacers poncés, ainsi il remplit des griffes de ponçage et il contribue à un brillant optimal du topcoat.

DP40 est un excellent sealer de finitions TPA.

## PREPARATION DU SUPPORT



### SUPPORT

Acier nu  
Acier galvanisé  
Zintec  
Aluminium et alliages  
Electrocoat  
Vieilles surfaces revêtues  
GRP, fibre de verre  
Polyester filler

### PONCER

P80-P120  
P400 (sec)  
Pad de ponçage fin  
P280-P320 (sec)  
P360 (sec) / P800 (mouillé)  
P280/P360 (sec) P400-P500 (mouillé)  
P320 (sec)  
P80-P120 (sec)



Toutes les pièces qui sont peintes, doivent être bien nettoyées avant et après le ponçage avec un agent de nettoyage approprié de PPG.

Enlever les restes de l'agent de nettoyage et bien sécher. Puis encore une fois nettoyer avec un agent de nettoyage approprié de PPG. Voir PDS **Deltron Cleaners RLD63**.

---

## RAPPORT DE MELANGE

1. Rapport de mélange comme surfacer non ponçable:

**En quantité**

D834 1 part  
D835 1 part

2. Rapport de mélange comme surfacer mouillé sur mouillé:

**En quantité**

D834 1 part  
D835 1 part

3. Rapport de mélange comme sealer:

**En quantité**

D834 1 part  
D835 1 part  
Diluant\* 0.5 part

GRS Thinner D808 est recommandé pour presque toutes les circonstances.  
Utilisez un diluant plus lent (D807, D866, D812) avec des températures supérieures à 30°C.

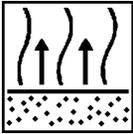
---

## INFORMATION PRODUIT MELANGE

	<b>surfacer non ponçable</b>	<b>surfacer mouillé/mouillé</b>	<b>sealer</b>
Potlife 20°C	16H	16H	16H
Viscosité de pistolage (DIN4 / 20°C)	15 sec.	15 sec.	12 sec.

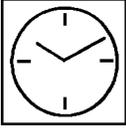
---

## APPLICATIE EN UITDAMPEN

	<b>Surfacer non-ponçable</b>	<b>Surfacer mouillé sur mouillé</b>	<b>Sealer</b>
	Réglages du pistolet 1.4 - 1.8 mm	1.4 - 1.8 mm	1.4 - 1.6 mm
	Nombre de couches 2 - 4	2	1 couche pleine
	Évaporation à 20°C		
	Entre les couches 10 min	5 - 10 min	Non applicable
	Avant le topcoat 45 min	15 min	10 min

Ces produits sont uniquement aptes à l'usage professionnel.

## TEMPS DE SECHAGE

	Surfacer non-ponçable	Surfacer mouillé sur mouillé	Sealer
	Hors poussières à 20°C 15 min	15 min	Non applicable
	Séché à cœur à 20°C 4 H	Non applicable	Non applicable
	Séché à cœur à 60°C 30 min	Non applicable	Non applicable
	Séché à cœur à IR medium 10 min	Non applicable	Non applicable

Les temps d'étuvage sont partant de la température d'objet. Tenez compte du temps nécessaire pour atteindre la température d'objet.

## POUVOIR COUVRANT ET EPAISSEUR DE COUCHE

	Surfacer non-ponçable	Surfacer mouillé sur mouillé	Sealer
Épaisseur de couche sèche	30 - 50 micron	25 - 35 micron	
Rendement théorique*	6 - 6.5 m <sup>2</sup> /l	6.5 - 7 m <sup>2</sup> /l	9 - 10 m <sup>2</sup> /l

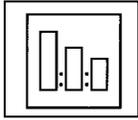
\*rendement théorique, partant de 100% de rendement et épaisseurs de couche sèche comme indiqué ci-dessus.

## REPARATION ET SURPEINTURE

Poncer	pas nécessaire pour application standard.
Sur TPA	surpeindre DP40 dans les 8H.
Autres surfaces	surpeindre DP40 endéans d'une semaine. Sinon, suivez le processus ci-après:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dégraisser (voir PDS)</li> <li>- légèrement poncer (disques de ponçage)</li> <li>- dégraisser (voir PDS)</li> <li>- appliquer 1 couche de DP40. Finir dans les 45 minutes.</li> </ul>
Surpeindre avec:	Tous les primers 2K Deltron Deltron DG, Deltron BC Deltron UHS, Deltron Progress UHS DG Envirobase: (voir PDS)

Ces produits sont uniquement aptes à l'usage professionnel.

## DP40 2K EPOXY PRIMER D834

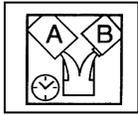


### Mélanger en quantité

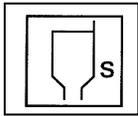
En tant que surfacer non-ponçable avec D835 hardener: 1 : 1

En tant que sealer avec D835 et diluant\*: 1 : 1 : 0.5

\*Utiliser GRS thinner D808. Avec des températures supérieures à 30°C – utilisez un diluant lent, par exemple D807



Potlife à 20°C 16H au max



### Viscosité d'application

15 sec. DIN4 – comme surfacer non-ponçable

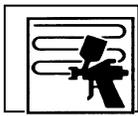
12 sec. DIN4 – comme sealer



### Réglage du pistolet

1.4 - 1.8 mm tip – comme surfacer non-ponçable

1.4 - 1.6 mm tip – comme sealer



### Nombre de couches

2 - 4 couches comme surfacer non-ponçable

1 couche pleine comme sealer



### Temps de séchage

Hors poussières 15 minutes

Séché à cœur à 20°C - 4 H

Séché à cœur à 60°C - 30 minutes

Séché à cœur avec IR - 10 minutes

### Épaisseur de couche sèche

30 - 35 micron comme surfacer non-ponçable

15 - 20 micron comme sealer

---

## RESULTAT ET LIMITATIONS



Ne PAS utiliser DP40 avec des températures inférieures à 10°C et une humidité d'air supérieure à 80%.

---

## NETTOYAGE DU MATERIEL

Après usage, soigneusement nettoyer le matériel avec un agent de nettoyage ou un diluant.



---

## SANTE ET SECURITE

**Ces produits sont uniquement destinés à un usage professionnel** et ne sont pas appropriés à d'autres buts que ceux mentionnés. L'information sur ce PDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution afin de pouvoir garantir un usage correct du produit. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche Material Safety Data Sheet, disponible sur [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

---

## POUR PLUS D'INFO

PPG Industries  
infobenelux@ppg.com

ENVIROBASE® and 2K® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc,  
Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted  
by PPG Industries Ohio, Inc.

Ces produits sont uniquement aptes à l'usage professionnel.

RLD14  
Page 5