



mai 2006 (update juin 2014)

# Information Produit



## Universel D831

### PRODUCTEN

Wash Primer	D831
Reactive Thinner	D832
Slow Reactive Thinner	D833
Primer Thinner	D866

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Universel D831 est un etchprimer de couleur beige 2K, pigmenté et sans chromate. Le primer a été conçu pour donner une bonne adhérence sur les panneaux neufs et des couches suivantes. Universel D831 donne une bonne protection contre la rouille et adhérence sur des panneaux neufs. Universel D831 favorise l'adhérence sur les panneaux existantes.

Ce produit doit toujours être catalysé avec les Diluants Réactifs D832 ou D833.

### PREPARATION DU SUPPORT

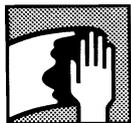


#### Support

Acier nu  
Acier galvanisé  
Zinc  
Aluminium et alliages  
Electro peinture  
Anciennes couches de peinture  
GRP, plastiques dures  
Mastics Polyester

#### Préparation

P80 – 120 (sec)  
P400 (sec)  
Scotch Brite  
P280-320(sec)  
P360 (sec)/P800 (mouillé)  
P280 - 320 (sec) P400 – 500 (mouillé)  
P320 (sec)  
P80 - P120 (sec)



Le support doit être soigneusement dégraissé, avant ainsi qu'après le ponçage. Utilisez un nettoyant de surface/dégraissant approprié. Voir fiche caractéristique Nettoyants DELTRON® RLD63V.

---

## PROPORTION DE MELANGE

Proportion de mélange avec promoteur d'accrochage:

	Sur quantité	of	Sur quantité pour petits percées**
D831	1 part		D831 1 part
D832*	1 part		D832 1 part
			D866 0.2 parts

\* Dans des conditions exceptionnelles de température et d'humidité (au-dessus de 35°C ou 70% RH) et pour de grandes surfaces, l'usage du D833 Slow Reactive Thinner est recommandé.

\*\* Approprié pour l'application d'une couche très lisse sur des petits endroits percés.

---

## INFORMATION DU PRODUIT

Durée de vie en pot à 20°C: Seulement un produit qui vient d'être mélangé donne le meilleur résultat

Utiliser le produit mélangé en un jour pour une adhérence et protection contre la corrosion optimale.

Viscosité de pistolage à 20°C:

Promoteur d'accrochage 16 secondes DIN4 (avant l'addition de D866)

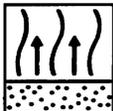
---

## APPLICATION ET EVAPORATION

Ouverture du pistolet: 1.4 - 1.6 mm



Nombre de couches: 2 minimum - 3 maximum pour une épaisseur de couche de 15-25 microns



Temps d'évaporation entre les couches à 20°C: 5 - 10 minutes

---

## TEMPS DE SECHAGE



- Hors poussières
- Répistoler à 20°C

### Stimulant d'Accrochage

5 - 10 minutes

20 - 30 minutes dépendant de l'épaisseur de couches

Total épaisseur de couche sèche:

15 - 25 µm

Répistoler avec

PPG apprêts 2K

Rendement théorique:

Partant d'une transferefficacité de 100% et une épaisseur de couche comme indiquée:



## PRESTATIONS ET LIMITATIONS



Universel renforce l'adhérence, ne pas l'utiliser comme isolant.

Les épaisseurs insuffisantes, les épaisseurs excessives ou les mélanges approximatifs réduisent les performances du produit.

---

## NETTOYAGE DE L'EQUIPEMENT

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

---

## INFORMATION COV

La valeur d'émission permis par l'UE de ce produit (catégorie de produit: IIB.c) sous forme prêt à l'emploi, est d'au maximum 780 g/litre COV. L'émission COV de ce produit prêt à l'emploi est d'au max. 780g/litre. Selon le processus de travail le COV réel de ce produit prêt à l'emploi peut être inférieur aux spécifications dans le Code Directif UE.

---

## SANTE ET SECURITE

**Ces produits sont uniquement destinés à l'usage professionnel** et ne sont pas destinés à d'autres buts que ceux mentionnés. L'information dans ce PDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution nécessaires 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 <http://www.ppgrefinish.com>

---

## POUR PLUS D'INFOS

PPG Industries  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

ENVIROBASE® and DELTRON® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc,  
Copyright 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted  
by PPG Industries Ohio, Inc.

