



AUTO REFINISH



Information Produit

UNIVERSEL D831

Diluant réactif D832
Diluant à réactif lent D833

DESCRIPTION PRODUIT

Universel D831 est un primer PHOSPHATANT de couleur beige, à deux composants, pigmenté sans chromate qui est conforme à la réglementation européenne en matière de VOC.

Il a été conçu pour donner une bonne adhérence lorsqu'on l'utilise sur des panneaux neufs et pour renforcer l'adhérence des peintures qui seront appliqués par la suite.

Universel D831 peut être utilisé dans un système MOUILLÉ SUR MOUILLÉ si nécessaire et peut être recouvert avec la plupart des Apprêts PPG 2K.

Ce produit doit toujours être catalysé avec ses diluants réactifs spécifiques D832 or D833.

PREPARATION DU SUPPORT

Support



Acier nu
Acier galvanisé
Acier électro-zingué
Aluminium & alliages
Cataphorèse
Anciennes surfaces peintes
GRP, Fibre de Verre
Mastic Polyester

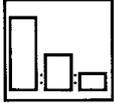
Préparation

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



Avant et après toute opération de ponçage, le support doit être soigneusement dégraissé.

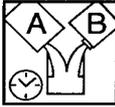
MISE EN OEUVRE DU PRODUIT



Proportions du mélange :

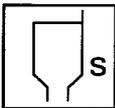
D831	1 vol
D832*	1 vol

* Dans des conditions exceptionnelles de température et d'humidité (> 35°C / >70%) et pour des surfaces étendues, utiliser le Diluant - Réactif lent D833



Durée de vie en pot à 20°C: 24 heures

Les performances d'Universel dilué se réduisent progressivement après 24 heures.



Viscosité à 20°C: 19 seconds AFNOR 4

APPLICATION, EVAPORATION ET SECHAGE

Diamètre de la buse 1.6 - 1.8 mm



Nombre de couches : 2



Evaporation entre les couches à 20°C: 5 minutes



Temps de séchage :

- Hors-poussière 5 minutes
- Sec à poncer à 20°C 30 - 45 minutes (D832)
- Sec à poncer à 35°C 30 - 45 minutes (D833)

Epaisseur totale film sec 15 - 20 µm

Rendement théorique: En m² par litre prêt à l'emploi, avec une épaisseur de film sec de 20 µm : Supérieure à 8m²/l

REPARATION ET RECOUVREMENT



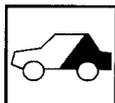
Ponçage

P400-500 (sec)

*Temps d'attente avant
recouvrement à 20°C:*

- Séchage à l'air à 20°C

20 - 30 minutes



Recouvrable avec:

Apprêt PPG 2K

CONSEILS D'UTILISATION

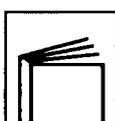


Universel D831 renforce l'adhérence, ne pas l'utiliser comme isolant.

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

NETTOYAGE DU MATERIEL

Après utilisation, nettoyer intégralement tout le matériel avec un solvant de nettoyage ou un diluant.



HYGIENE ET SECURITE

Pour les recommandations complètes d'hygiène, de sécurité et d'environnement, se reporter aux fiches de sécurité produits et aux étiquettes des emballages.

Utiliser les équipements de sécurité préconisés.

**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