



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Février 2008

Fiche technique



D854 **APPRET 2K TRANSPARENT SEALER**

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'apprêt 2K Transparent Sealer D854 est idéal pour repeindre rapidement des supports d'origine sains.

D854 est un promoteur d'adhérence et assure une excellente tenue du brillant des couches de finition 2K. Elles incluent les finitions d'origine, toute surface saine peinte vieillie et les apprêts d'impression non synthétiques.

Nous recommandons particulièrement le D854 lorsqu'un système de peinture mouillé sur mouillé est requis pour économiser les coûts de main d'œuvre lors du procédé de ponçage. Comme il est transparent, il convient particulièrement à la pulvérisation, évitant ainsi le masquage qui est une opération longue et délicate autour des fermetures de porte, des bords de panneaux etc.

PREPARATION DU SUPPORT



Dans tous les cas, sélectionner le(s) produit(s) nettoyant(s) PPG approprié(s). Voir la Fiche technique : **Produits nettoyants Deltron RLD63V**. S'assurer que le support est bien nettoyé et séché avant et après le travail de préparation.



Lorsque l'apprêt est utilisé comme un isolant mouillé sur mouillé :

La peinture d'origine ou la peinture existante doit être poncée pour retrouver des couches de support saines avec les disques abrasifs P320-360 (à sec) ou le papier P600-800 (en version mouillé).

Tout métal nu exposé doit être retouché avec le primaire réactif universel D831.

Les surfaces recouvertes de peinture primaire doivent être poncées avec des disques abrasifs P320 (à sec) ou du papier P600 (version mouillé).

Lorsque l'apprêt est utilisé comme un promoteur d'adhérence :

La peinture d'origine saine ou la peinture existante doit être simplement nettoyée soigneusement. Les zones particulièrement sensibles aux dommages par impact de gravillons, les bords d'attaque, les passages de roue ou les seuils, par exemple, bénéficieront d'une adhérence supplémentaire si l'abrasion a été réalisée au tampon abrasif.

PROPORTION DE MELANGE

1. Proportions de mélange avec durcisseur HS :

D854	5 vol.
Durcisseur HS	1 vol.
Diluant	2 vol.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT MELANGE

Avec le durcisseur HS

Durée de vie à 20°C	2 à 3 heures
Viscosité de pistolage	26 à 31 secondes AFNOR 4 à 20°C

SELECTION DU DURCISSEUR ET DU DILUANT

Lors de l'application de l'apprêt D854 mouillé sur mouillé avec Deltron UHS, il est important d'utiliser un durcisseur de même vitesse ou un durcisseur plus lent dans la couche de finition que celui utilisé pour l'application de la peinture isolante D854.

<u>Température</u>	<u>Durcisseur HS</u>	<u>Diluant</u>
Jusqu'à 18°C	D8208	Diluant rapide D808 ou standard D807
18°C – 25°C	D897	Diluant D866 ou D807
Plus de 25°C	D897	Diluant lent D812

APPLICATION ET SECHAGE PAR EVAPORATION

Avec le durcisseur HS



Réglage du pistolet

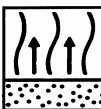
1,4 -1,6 mm

Pression :

Se conformer aux prescriptions des fabricants

Nombre de couches :

1 à 2 normales



Séchage par évaporation à 20°C :

Entre les couches

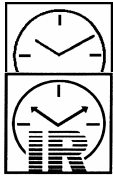
5 à 10 minutes

Avant la couche de finition

20 à 30 minutes



TEMPS DE SECHAGE



<i>Temps de séchage :</i>	En cas d'utilisation en tant qu'isolant, il doit être poncé pour obtenir une finition optimale.
<i>Hors poussière à 20 °C</i>	10 minutes
<i>Sec à cœur à 20 °C</i>	Toute la nuit
<i>Sec à cœur à 60 °C</i>	30 à 45 minutes
<i>Séchage à cœur infrarouge</i>	5 minutes
<i>Epaisseur totale du film sec :</i>	
<i>Minimum</i>	25 µm
<i>Maximum</i>	50 µm

REPARATION ET SURPEINTURE

Temps avant surcouche / surpeinture : Surcouche sans ponçage dans les 12 heures suivant l'application. Afin d'assurer une bonne adhérence, si les 12 heures sont dépassées ou pour retirer les salissures ou les défauts, l'apprêt isolant peut être poncé après séchage à cœur.



Ponçage : En cas d'utilisation normale, il n'est pas nécessaire de poncer ce produit.
Utiliser le P400 (à sec) ou le P600-800 (version mouillé) si nécessaire.

Surcouche avec : Deltron UHS, Deltron Progress UHS DG

Remarque : Nous déconseillons Envirobase.

PERFORMANCE ET LIMITATIONS

Si nécessaire, le D854 peut être coloré avec jusqu'à 5 à 10% de colorant Deltron UHS ou Deltron Progress.

Ne pas dépasser cette proportion de mélange.

Ne pas utiliser l'accélérateur D818 ni le durcisseur accéléré D864 dans le D854.

NETTOYAGE DU MATERIEL

Après utilisation, nettoyer soigneusement tout le matériel avec un solvant ou un diluant.



INFORMATIONS RELATIVES AUX COV

La valeur limite européenne pour ce produit (catégorie de produit : IIB.c) dans sa forme prête à l'emploi, est au maximum de 540g / litre de COV. La teneur en COV de ce produit, dans sa forme prête à l'emploi, est au maximum de 540g / litre.

Selon la méthode d'utilisation choisie, la teneur en COV réelle de ce produit prêt à l'emploi peut être inférieure à celle qui est précisée par la directive européenne.

SANTE ET SECURITE

Ces produits sont réservés aux professionnels, et ne doivent pas être utilisés à des fins autres que celles qui sont indiquées. Les informations contenues dans cette fiche technique se fondent sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que le produit est bien adapté à l'usage auquel il le destine.

Pour les informations en matière de santé et de sécurité, consulter la Fiche de données de sécurité qui est également disponible à l'adresse suivante :

[http://www.ppg.com/PPG MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

PPG Industries France
10 rue Fulgence Bienvenüe
92238 GENNEVILLIERSCEDEX
Tél. : 01 41 47 79 95
Fax : 01 41 47 21 25

