



AUTO REFINISH

**GLOBAL
REFINISH
SYSTEM**



*Apprêt à séchage rapide 2K
D8022
Durcisseur D858*

DESCRIPTION PRODUIT

D8022 est un apprêt 2K, de couleur grise caractérisé par une haute épaisseur de film et une bonne rapidité de séchage à l'air. Adapté à l'utilisation sur toutes finitions PPG, D8022 peut être appliqué soit comme surfaçant de forte épaisseur soit comme surfaçant isolant simplement en ajustant la quantité de diluant dans le mélange.

Utilisé comme surfaçant de forte épaisseur, D8022 offre jusqu'à 250µ d'épaisseur de film et est ponçable après 3 heures de séchage à l'air à 20°C. Comme primaire isolant, D8022 offre approximativement 100µ d'épaisseur et est ponçable après seulement 2 heures de séchage à 20°C.

D8022 peut être appliqué sur des mastics polyesters convenablement préparés, sur des peintures d'origine saines et entièrement séchées, de l'acier nu ayant reçu préalablement un pré-traitement et sur des couches d'adhérence. D8022 peut être séché à l'air, cuit à basse température ou séché aux IR.

PREPARATION DU SUPPORT

SUPPORT



Acier nu
Acier galvanisé
Zintec
Aluminium & alliages
Cataphorèse
Surfaces anciennes peintes
GRP , Fibre de verre
Mastic Polyester

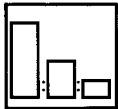
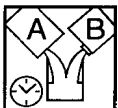
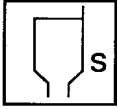
PREPARATION

Doit être prétraité (D831,D834)
Doit être prétraité (D831,D834)
Doit être prétraité (D831,D834)
Doit être prétraité
P360 (sec)/P800(mouillé)
P400-500 (sec)/P280-320 (mouillé)
P320 (sec)
P240 (version forte épaisseur)/
P400 (mouillé sur mouillé)








Avant et après toute opération de sablage, le support doit être intégralement dégraissé selon les recommandations de la fiche n°... .

MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

	Garnissant	Conventionnel
	Proportions de mélange D8022 3 vol D858 1 vol Diluant* 0.4 vol	D8022 3 vol D858 1 vol Diluant* 1 vol
	Sélection du Diluant	
	Température Jusqu'à 18°C 18 - 25°C 25 - 35°C Au-dessus de 35°C	Durcisseur Diluant Diluant Rapide D808 Diluant Primaire D866 2K Diluant Lent D812 Diluant Très Lent D869
	Durée de vie en pot à 20°C 30 - 45 minutes	45 - 60 minutes
	Viscosité à 20 °c 58 sec AFNOR 4	31 sec AFNOR 4

APPLICATION, EVAPORATION ET SECHAGE

	Garnissant	Conventionnel
	Diamètre de la buse	1.6 - 1.8 mm
	Nombre de couches	2 - 4
	Evaporation à 20 °c	1 - 2
	-Entre les couches	10 minutes
	-Avant passage four	5 minutes
	Temps de séchage à 20°C:	5 minutes
	-Hors-pous-sière	15 minutes
	-Ponçable	3 heures
	Sec à coeur à 60°C**	2 heures
		30 minutes
	Sec à coeur IR Medium	30 minutes
		10 minutes

** Les temps d'étuvages sont donnés pour une température de métal donnée. Il convient de compter du temps additionnel au temps de passage en four pour permettre au métal d'atteindre la température recommandée.

APPLICATION ,EVAPORATION ET SECHAGE

Garnissant	Conventionnel
Epaisseur totale film sec 150 - 250 µm	75 - 100 µm
Rendement théorique*** 3 m ² /L	8 m ² /L

***Le rendement théorique s'entend pour un transfert efficace à 100 % et une épaisseur de film sec selon indications.

CONSEILS D'UTILISATION



Si besoin, D8022 peut être mélangé dans une proportion de 3 : 1 : 2 et utilisé mouillé-sur-mouillé avec des finitions PPG. Dans ce cas, l'application est de 1 à 2 couches avec évaporation adéquate entre les couches et un temps d'évaporation d'au moins 20 minutes à 20°C (maximum 30 minutes) avant recouvrement avec la finition.

N'utiliser que le Durcisseur D858 avec D8022. NE PAS UTILISER d'accélérateur.

REPARATION & RECOUVREMENT



Ponçage: indispensable avant recouvrement pour assurer une bonne adhérence

-A l'eau P800
-A sec P400

Recouvrable avec : Deltron BC, Deltron DG,
Deltron UHS, Envirobase

PROCEDURE DE REPARATION DE PETITES SURFACES

-Lors de l'application d'une petite surface, la proportion du mélange 3 / 1 / 2 peut être utilisée pour la dernière couche pour garantir que les bords de la réparation soient bien lisses.

SANTE ET SECURITE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour obtenir l'ensemble des informations concernant la santé, la sécurité et l'environnement, ainsi que la réglementation en matière de stockage.

**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**