

**FICHE TECHNIQUE
EPOXY SPRAYABLE FAIRING COMPOUND
D6001/D3011**



Description et Usage

Enduit époxydique bi-composants pistolable présentant une excellente résistance à la coulure et de ponçage facile. Utilisé le plus souvent après AWL®-FAIR L.W sur grandes surfaces comme isolant/enduit de finition avant High Build Primer ou ULTRA-BUILD Primer. Ne pas utiliser pour des réparations locales, ni en zones immergées.

Données Techniques

Type: Epoxydique Polyamide

Conditionnement: Disponible en emballages de 1 gallon et 1 quart

Pouvoir couvrant théorique: 91m²/Gallon (981 Sq. Feet/Gallon) à 25 microns (one mil) secs ; 6m² (65 Sq. Feet) à l'épaisseur sèche recommandée.

Calculé pour un mélange base et convertir dilué à 5%.

A ces valeurs, il conviendra d'appliquer un coefficient de pertes. Le pouvoir couvrant pratique dépendra du matériel utilisé, des techniques d'application, de la surface à peindre et des conditions environnementales.

Epaisseur humide recommandée: jusqu'à 1500 microns (jusqu'à 60 mils) en 2 couches.

Epaisseur sèche recommandée: jusqu'à 1.000 microns (jusqu'à 40 mils).

Surcouchage: Peut être surcouché par lui-même après 2 heures; par d'autres produits attendre au minimum 24 heures. L'application en multi-couches est généralement nécessaire. Dans ce cas, attendre 2 à 3 jours avant sur-couchage par d'autres produits. Délai maximal de surcouchage sans ponçage : 24 heures. Peut être surcouché par High Build Epoxy Primer, et ULTRA-BUILD Primers. D6001/D3011 est très poreux. Il doit être fermé avec HIGH BUILD Epoxy ou ULTRA-BUILD avant application du primaire final ou des finitions

COV: Base (D6001) - 256 g/lit
Convertir (D3011) – 246 g/lit

Composants, Diluants, Additifs et Produits Associés

Base -	D6001
Convertir	D3011
Diluant	T0006
Solvants de nettoyage	Diluants T0002 ou T0006

Matériel d'Application

Pistolet conventionnel à pot sous pression ou airless.

Pistolet conventionnel à pot sous pression ou airless.

MATERIEL

Pot sous pression

Binks ou équivalent:

Pistolet: #95

Buse: #68SS (.110" Orifice Size)

Aiguille: #668

Chapeau d'air: #68PB

Pression dans le pot 1 à 1,7 bars

Pression d'atomisation : supérieure à 3,5 bars

Pistolet basse pression (HVLP)

Pot sous pression Binks MACH 1 ou équivalent:

Buse: #97 (.070" Orifice Size)

Aiguille: #54-4382

Chapeau d'air: #97P

**FICHE TECHNIQUE
EPOXY SPRAYABLE FAIRING COMPOUND
D6001/D3011**



Airless

Binks ou équivalent:

Pistolet: Airless 1

Buse: .028" - .043"

Angle: 80° ou 60°

Sur une pompe 25-1, la pression d'entrée doit être 4,8 à 5,5 bars

Sur une pompe 40-1, la pression d'entrée doit être 3,4 à 4,1 bars

Préparation de Surface

Ce produit ne s'applique que sur primaires Awlgrip correctement préparés. Se référer à la rubrique « préparation de surface » de la fiche technique du primaire concerné.

Mélange et Dilution

Pistolet: Mélanger en volume 1 partie de D6001 avec 1 partie de D3011 puis homogénéiser soigneusement. Ensuite diluer à 5-25% avec le diluant T0006.

Temps d'induction après mélange: 15 Minutes

Durée pratique d'utilisation à 25°C (77°F) et 50% H.R. : 16 Heures

Instructions d'Application

Pulvérisation: Appliquer en couches épaisses, 750 microns humides (30 mils) ou plus. Plusieurs couches peuvent être nécessaires. Ne pas appliquer plus de trois couches sans un durcissement complet intermédiaire.

Truelle/Couteau à enduire: Mélanger D6001 et D3011 sans diluant. Laisser reposer le mélange 30 minutes puis rehomogénéiser. Le mélange ainsi préparé peut être utilisé pour reprendre des porosités ou dommages mineurs

Attention: Sprayable Fairing Compound peut mettre 2 à 3 jours pour durcir à 25°C (77°F). Prévoir un temps de durcissement plus long à une température inférieure à 25°C (77°F). Ne pas appliquer sur un support à plus de 40°C (105°F) ou à moins de 13°C (55°F). Ne durcit pas correctement en-dessous de 13°C (55°F).

Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant le produit sans vérifier au préalable son adéquation avec l'usage envisagé le fait à ses propres risques, et dans les limites permises par la loi, nous ne saurions être tenus pour responsables de la performance du produit ou toute perte ou dommage résultant d'une telle utilisation. Ces informations contenues dans cette fiche sont sujettes à modification à la lumière de notre expérience et notre politique d'amélioration constante des produits.