

Description et Usage

Max Cor CF est un primaire anticorrosif époxydique bi-composants à haut extrait sec, sans chromates pour acier et alliages légers présentant une excellente résistance chimique et aux solvants. Max Cor CF est basé sur la technologie CF (controlled fusion) lui conférant un délai de sur-couchage étendu, éliminant la nécessité de poncer avant l'application de la couche suivante et possédant une excellente adhérence au support. Cette technologie permet également de réduire les problèmes d'hygiène et sécurité souvent rencontrés avec les produits de ce type.

Utilisable uniquement en zones émergées.

Données Techniques

Type: Epoxydique Polyamine

Couleur: Vert

Conditionnement: Base disponible en emballage de 1 gallon, convertir en ½ gallon.
Pouvoir couvrant théorique: 28.45 m² / litre * (1138 feet² / gallon) à 20 microns (0.8 mil) secs;
22.76 – 38.0 m² / litre * (910 - 1518 feet² / gallon) à l'épaisseur sèche recommandée
*Calculé sur le mélange base/convertir.

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.

Épaisseur humide recommandée: 20 - 34 microns (0.8-1.4 mils) par couche

Épaisseur sèche recommandée: 15 - 25 microns (0.6-1 mils) par couche.

Nombre de couche : 1.

Sur-couchage

Sur-couchage par :	15°C/59°F		25°C/77°F		35°C/95°F	
	Min	Max	min	Max	Min	Max
Hullgard Extra Primer	17 heures	72 heures	17 heures	72 heures	7 heures	72 heures
High Build	17 heures	72 heures	17 heures	72 heures	7 heures	72 heures

Min = Délai minimum de sur-couchage

Max = Délai maximum de sur-couchage sans ponçage

NOTE: Si le délai maximum de sur-couchage est dépassé Max Cor CF devra être totalement éliminé et re-appliqué. Si un dépassement du délai maximum de sur-couchage est prévisible, appliquer Hullgard Extra afin de disposer d'un délai maximum de sur-couchage de 6 mois sans nécessité de poncer.

COV: R4330 – 254 g/l, R3330 – 628 g/l
Mélange (R4330:R3330) – 378 g/l

Composants, Diluants, Additifs et Produits Associés

Base - Verte.....	R4330
Convertir.....	R3330
Diluant.....	NE PAS DILUER
Solvant de nettoyage.....	T0006 ou T0002

	Matériel d'Application			
	Chapeau d'air	Buse	Pression d'atomisation	Pressure dans le pot
Conventionnel (Trans-tech)	110	1.4	2.0-2.7 bars	0.8 bars
	110	1.4	2.0-2.7 bars	
Conventionnel (suction/gravité)	30	1.4	3.4-4.1 bars	0.8 bars
	765	1.4	3.4-4.1 bars	
Pistolet #95	Suction/gravité Buse 66SS Aiguille 665 Chapeau d'air 66Sk Atomisation 3.4-4.1 bars Pression dans le pot		Pot sous pression Buse 66BSS Aiguille 663A Chapeau d'air 63PW 3.4-4.1 bars 0.55-0.83 bars	
Airless	Buse 0.13" angle 60°			

Préparation de Surface

Max Cor CF s'applique directement sur acier décapé par jet d'abrasif au standard Sa2½ -ISO8501-1 (SSPC-SP10) pour un profil de 50-75 microns. Alternativement ce profil peut être obtenu par discage au grade P16 à P36, La surface doit être propre, sèche et exempte de toute contamination, graisse, huile. Dégraisser avec Awlgrip Wipe-Down Solvent (Amérique du Nord: Awlprep T0008 ou Awlprep Plus T0115; Europe : Surface Cleaner T0340)

Aluminium: Préparer par jet d'abrasif pour obtenir une surface 100% métallique propre. Un profil de surface de 50-75 microns (2-3 mils) est recommandé.

Acier: Préparer par jet d'abrasif au standard Sa2½ -ISO8501-1 (SSPC-SP10). Un profil de 50-75 microns est recommandé.

Mélange et Dilution

Mélanger en volume 2 parties de R4330 avec 1 partie de R3330. S'assurer que R4330 est bien homogène avant ajout de R3330. Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Temps d'induction après mélange : Sans objet

Durée pratique d'utilisation après mélange à 21°C/70°F et 50% H.R.: 2 heures

Instructions d'application

Application au pistolet uniquement. Appliquer une couche humide. Le support peut être visible au travers du film sec. Ne pas excéder l'épaisseur sèche maximale recommandée.

Ne pas appliquer sur des surfaces à plus de 40°C/105°F et à moins de 15°C/59°F. Ne pas tenter de laisser durcir le produit à moins de 15°C/59°F.

Note Importante :

Lire attentivement la fiche de données de sécurité avant utilisation. Le port des équipements de protection individuelle complets est vivement recommandé.

Avertissement:

Toujours s'assurer du respect des intervalles de sur-couchage. Leur non respect pourra engendrer un cloquage ou des délaminations..

Si le délai maximum de sur-couchage est dépassé Max Cor CF devra être totalement éliminé et re-appliqué. Si un dépassement du délai maximum de sur-couchage est prévisible, appliquer Hullgard Extra afin de disposer d'un délai maximum de sur-couchage de 6 mois sans nécessité de poncer.

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.