

Description et Usage

Max Cor CF est un primaire époxydique anticorrosion bi-composants à haut extrait sec, sans chromate, pour aluminium et acier, avec une excellente résistance aux produits chimiques et aux solvants. Max Cor CF est formulé selon la technologie « Controlled Fusion (CF) », un procédé chimique unique permettant un intervalle de surcouchage étendu, supprimant la phase de ponçage avant d'appliquer la couche suivante, tout en offrant une très bonne adhérence au support. Cette technologie permet d'éviter le besoin de faire appel à des produits chimiques dangereux et offre une liaison parfaite entre Max Cor CF et la couche suivante. Cette technologie innovante a permis de conditionner en aérosol le Max Cor CF bi-composants, tout en dépassant largement les standards d'application de peinture en aérosols, en termes de performance et de qualité. L'aérosol Max Cor CF est idéal pour effectuer des réparations, et pour revêtir des zones difficiles d'accès pour lesquelles une solution rapide et efficace est requise. S'applique uniquement au-dessus de la ligne de flottaison

Données Techniques

Type: Epoxy Polyamine

Couleur: Vert

Conditionnement : Aérosol de 250ml bi-composants

Pouvoir couvrant théorique: * 12 m² / litre (492 feet² / gallon) à 20 microns (0.8 mil) secs;

*19 – 32 m² / litre (779 - 1312 feet² / gallon) à l'épaisseur sèche recommandée

*Calculé pour un mélange de la base, du durcisseur et des gaz propulseurs.

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: 33 - 55 microns (1.3 - 2.0 mils) par couche

Epaisseur sèche recommandée: 7.5 – 12.5 microns (0.3 – 0.5 mils) par couche

Nombre de couches: 2 (fines couches humides, à 15 mn d'intervalle)

Sur couchage

Sur-couchage par :	15°C/59°F		25°C/77°F		35°C/95°F	
	<u>Mini</u>	<u>Maxi</u>	<u>Mini</u>	<u>Maxi</u>	<u>Mini</u>	<u>Maxi</u>
Hullgard Extra Primer	17 h	72 h	17 h	72 h	7 h	72 h
High Build Epoxy Primer	17 h	72 h	17 h	72 h	7 h	72 h

Mini = Délai minimum de sur-couchage

Maxi = Délai maximum de sur-couchage

COV : (mélange R4330 : R3330) – 656g/lit (5.48 lbs /gallon)

Composants, Diluants, Additifs et Produits Associés

Aérosol bi-composants S4010
Diluant NE PAS DILUER

Préparation de surface

La surface doit être propre et sèche, exempte de toute poussière, graisse ou huile. Utiliser T340 Surface Cleaner (Europe uniquement), T0008 Surface Cleaner ou T0115 Wax and Grease remover

Aluminium: Décapage par jet d'abrasif / Disquage à blanc.

Acier: Décapage par jet d'abrasif SSPC-SP10 ou Sa 2 1/2 / Disquage

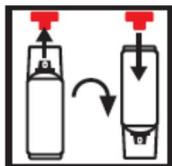
NOTE: Si le délai maximum de sur-couchage est dépassé, Max Cor CF devra être totalement éliminé et ré-appliqué. Si un dépassement du délai maximum de sur-couchage est prévisible, appliquer Hullgard Extra afin de disposer d'un délai maximum de sur-couchage de 6 mois sans nécessité de poncer.

Utilisation de l'aérosol

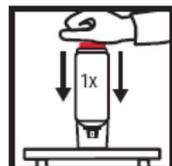
Il y a d'importantes différences dans la façon d'utiliser les aérosols mono et bi-composants, et il est indispensable que les instructions ci-après soient scrupuleusement respectées.



1. Secouer vigoureusement l'aérosol. Dès que l'on entend le bruit de la bille, poursuivre pendant deux minutes supplémentaires au minimum.



2. Oter le bouton poussoir rouge de la partie supérieure, et le placer au bas de l'aérosol. Placer l'aérosol à l'envers sur une surface horizontale stable.



3. Activer l'aérosol en effectuant une pression verticale régulière. Attendre d'entendre le "clic". N'appuyer qu'une fois.

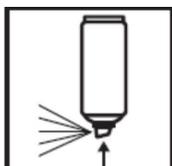
4. Inscire la date et heure d'activation de l'aérosol sur l'étiquette. Le durée pratique d'utilisation spécifiée sur cette fiche technique correspond à une utilisation à une température ambiante de 25°C. Le délai de péremption variera selon la température ambiante. Des températures inférieures étendront le délai, tandis que des températures plus élevées le réduiront.



5. Soigneusement mélanger l'aérosol pendant deux minutes, afin de mélanger correctement les composants.



6. Effectuer un essai d'application



7. A la fin de l'application, vous devrez purger la valve en retournant l'aérosol et appuyer sur la valve jusqu'à ce que seul du gaz propulseur sorte.

Durée pratique d'utilisation à 25 °C (77°F) et 50% d'humidité relative : 2 heures

Instructions d'Application

Appliquer deux fines couches humides à 15 minutes d'intervalle. Le support doit être visible à travers le film sec. Ne pas dépasser l'épaisseur sèche maximum recommandée.

Notes Importantes:

Elimination des déchets: S'assurer que l'aérosol soit complètement vide avant de le jeter.

Ne pas appliquer de peinture sur des surfaces dont la température est supérieure à 40°C (105°F) ou inférieure à 15°C (59°F). Ne pas appliquer en dessous de 15°C (59°F).

Lire les informations hygiène et sécurité figurant sur la Fiche de Données de Sécurité du produit avant toute utilisation. Le port d'équipement de protection individuel complet est vivement recommandé.

Avertissement:

Toujours s'assurer que les intervalles de sur-couchage sont respectés. Le non-respect des intervalles de sur-couchage recommandés entraînera un cloquage et un décollement de Max Cor CF.

NOTE: Si le délai maximum de sur-couchage est dépassé, Max Cor CF devra être totalement éliminé et ré-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.