Apprêt Hygroréactif



Pour plus d'information sur l'apprêt hygroréactif, contactez-nous

Description du produit

L'apprêt Hygroréactif est spécialement formulé pour être appliqué où une bonne préparation de surface n'est pas possible.

Traits particuliers du produit

- Mélange de MIO/ZINC/Aluminium pour haute performance contre la corrosion
- Excellente adhésion sur l'acier rouillé compact
- Peut-être appliqué sur une surface humide et froide
- Peut-être appliqué à des températures de -5°C (23°F)
- Temps de recouvrement rapide
- Ne deviens pas cassant avec l'âge
- Excellente résistance à l'abrasion et à la corrosion
- Durcissement plus rapide que les primaires
- Contient 12% de zinc le film sec

Limitations du produit

- Stabilité à l'entreposage: 12 mois
- L'humidité doit être supérieure à 40% pour obtenir une bonne réticulation; si le taux d'humidité est plus bas, le temps de séchage sera plus long

Préparation de la surface

Préparez préalablement la surface, enlever toute graisse, huile, sel et saleté en accord avec la norme SSPC-SP-1 (nettoyage au solvant). Pour un résultat optimum, préparer la surface selon la norme SSPC-SP-6.

Mélange et dilution

- Tout le contenu du récipient doit être bien mélangé avant l'application.
- Appliquer tel quel au pistolet sans air afin d'obtenir une épaisseur de feuil sec de 3-4.
- Si une dilution est nécessaire, utiliser UC 500 10-15%

Usage typique

- Usine pâte et papier
- Réservoirs (extérieur)
- Camion
- Châssis de camions
- Wagon de train
- Charpente d'acier exposée aux conditions atmosphériques rigoureuses

Fiche technique

Couleur:	Aluminium
Lustre:	Mat
Type de réticulation:	Hygroréatif
Liant:	Polyuréthane Aromatique
Solide par volume:	65+/-2%
Solide par poids:	83+/-2%
Rendement en surface:	at 1 mil: 1.050 pi²/gal.US
E.F.S.:	25 microns: 59m²/3.78 litres
Épaisseur du feuil:	mils:3.0-4.0
Recommandée E.F.S.:	microns: 75 - 100
Viscosité:	90-110 ku
Densité:	1.68 - 1.392kg/lt
Point d'éclair:	24°C (75.2°F)
C.O.V.:	303 grs/lt. 2.532lbs./gal.US

Temps de séchage	
Hors poussière:	2 heures
Recouvrement:	4 heures
Dur:	24 heures
Solvant de réduction:	UC 500 Régulier
	UC502 Lent
Réduction:	Non recommandé
Catalyseur:	n/a
Ratio:	n/a
Emballage:	3.78 litres (1 gal.US)

Application	
Température du substrat:	23°C (73°F)
Hors poussière	2 heures
Sec à coeur:	24 heures
Délai avant recouvrement	
Minimum:	4 heures
Maximum:	5 jours
Normal:	12 heures
Le pinceau et le rouleau sont principalement utilisés pour les retouches et réparations.	
Pulvérisation Conventionnelle:	
Pistolet:	De Vilbiss JGA ou MBC (ou équivalent)
Buse:	0.55" à 0.73" pression 30-60 psi
Boyau:	Minimum 1/2: ID et maximum de 50 pieds de longueur
Pulvérisateur sans air:	
Pompe:	"Heavy Duty" 30 pour 1 pompe sans air
Buse:	0.017"-0.021" pression 3000psi
Boyau: 3/8" ID et maximum de 50 pieds de longueur	
Les récipients sous pression ou les pompes doivent être au même niveau ou au dessus des pistolets d'application. Garder la pression du liquide au minimum Beaucoup de précautions devraient être prises pour assurer l'épaisseur du feuil recommandée.	

Remarques

Voir la fiche signalétique pour plus d'informations sur les normes de sécurité et les précautions à prendre pour la manipulation du produit.

Garantie:
Ceci tient lieu de toute garantie explicite ou implicite: l'obligation du manufacturier se limitera au remplacement seulement, de toute quantité de produits jugés défectueux.

Notification:
Le manufacturier ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable pour blessures, dommages-intérêts, de façon accidentelle ou conséquentielle résultant de l'utilisation du produit et/ou de l'utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur s'assurera préalablement que le produit choisi est destiné à une utilisation appropriée et adéquate. Celui-ci assumera alors toute responsabilité et/ou obligation quelle qu'elle soit, suite à l'utilisation dudit produit. Toutes les valeurs indiquées sont des approximations. Ces valeurs ne doivent être utilisées qu'à titre de guide seulement puisque les valeurs réelles peuvent différer dépendamment des conditions et des méthodes d'application ainsi que des conditions environnementales, etc. L'information contenue dans le présent document est sujette à changement sans préavis. Consultez votre représentant pour une fiche technique courante. Ce qui précède ne peut subir aucune modification sans le consentement écrit et signé par un officier du manufacturier.

© Peinture de l'avenir 2G, 2011. Tous droits réservés • Réalisation : Grif Grafik