Apprêt et finition industriels



Pour plus d'information sur l'apprêt et finition industriels, contactez-nous

Description du produit

L'apprêt et finition industriels est un apprêt phénolique alkyde universel à séchage rapide. Utilisé comme apprêt avec des revêtements contenant des solvants forts (tel que les époxys ou les polyuréthanes à deux composants).

Traits particuliers du produit

- Séchage rapide
- Excellente adhésion sur le métal
- Excellente résistance chimique, à l'huile et à la corrosion

Limitations du produit

- La température ambiante et la surface devraient être entre 10°C-30°C (50-86°F)
- Ne pas appliquer dans des conditions de haute humidité
- Ne pas appliquer sur une surface froide, tiède ou mouillée
- Temps de vie: 12 mois @ 25°C contenant non ouvert

Préparation de la surface

Préparer préalablement la surface, enlever toute graisse, huile, saleté, souillure et sel, arrondir les soudures rugueuses et enlever touts contaminants de la surface en acier avec le Polyur 111628 (nettoyant à base d'eau) ou Polyur 101601 (nettoyant à base de solvant) ou un produit équivalent approuvé.

Mélange et dilution

- Tout le contenu du contenant du récipient doit être bien mélangé avant l'application
- Diluer 10-15% par volume avec le diluant 111603, DE-300 ou DE-400 pour application à l'air

Usage typique

- Équipements lourds et légers
- Machinerie
- Structures d'acier

Fiche technique

Couleur:	Gris, rouge oxyde, noir
Lustre:	Mat
Solide par volume:	40+/-2% (peut varier selon la couleur)
Solide par poids:	59+/-2% (peut varier selon la couleur)
Recouvrement à 1 mil:	635pi²/gallon US
E.F.S.:	25 microns: 59m²/3.78 litres
Recommandée E.F.S.:	mils: 2.0 - 2.5
Recommandée E.F.S.:	microns: 50 - 62.5
Viscosité:	75 ku +/-3
Gravité spécifique	1.27 - 1.37kg/lt (peut varier selon la couleur)
Point d'éclair:	24°C (75.2°F)
C.O.V.:	542grs/litre 4.51lbs./gal.US

Temps de séchage	
Hors poussière:	15 minutes
Recouvrement:	30 minutes
Dur:	16 heures
Solvant de réduction:	111603, DE-300, DE-400
Dilution:	10-15% par volume
Vie en étage:	12 mois @ 25°C (77°F) contenant non ouvert
Emballage:	3.78 litres (1 gal.US)
	18.93 litres (5 gal.US)

Application	
Température du substrat:	23°C (73°F)
Hors poussière	15 minutes
Dur:	16 heures
Délai avant recouvrement	
Minimum:	30 minutes
Maximum:	Illimité *(devrait être libre de tous contaminants)
Normal:	12 heures
Note: le pinceau et le rouleau ne sont pas recommandés pour les grandes	
surfaces.	
Fusil conventionnel à l'air	
Fusil:	De Vilbiss JGA-510, MBC-510 ou l'équivalent
Buse:	Embout type E
Chapeau d'air:	704 ou 765
Pression de pulvérisation:	45-75 lbs
Pression du liquide:	15-20 lbs
Boyau:	½ pouce, 50 pieds longeur maximale
Fusil conventionnel sans air	
Pompe:	30:1
Pression:	1500 - 3000 Psi
Boyau:	3/8 pouce, 50 pieds longueur maximale
Buse:	0.013 - 0.017
Filtre:	50 Mesh (300 um)

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

Polyval FEROX GALVATECH 2000