

DESCRIPTION DU PRODUIT

La série Polyur 515 est un émail à séchage rapide alkyde tout usage conçu pour être utilisé dans les domaines où un séchage rapide et une durabilité extérieure sont requis.

TRAITS DU PRODUIT

- Excellente durabilité et rétention de couleur
- Séchage rapide
- Un système de base à teinter est disponible
- **Afin de mieux satisfaire vos besoins, un service de colorimétrie est à votre disposition**

USAGE TYPIQUE

- Tuyauterie intérieure et balustrades
- Équipement de manutention
- Machineries de production
- Structures d'acier intérieures et extérieures

DONNÉES TECHNIQUES

Couleurs disponibles:	Disponible en plusieurs couleurs	Temps de séchage:	
Lustre:	Lustré (disponible en semi-lustré)	Hors poussière:	15 minutes
* Solides par volume:	36 % +/- 2 %	Recouvrement:	15 minutes – 3 heures (3 – 36 heures non recommandé)
* Solides par poids:	43 % +/- 2 %	Dur:	16 heures
Recouvrement à 1 mil:	649 pi ² / gallon U.S.	Solvant de réduction:	111601, DE-300, DE-400
E.F.S. à 25 microns:	60 m ² / 3.78 litres	Dilution:	10 – 15 % par volume
E.F.S. recommandé mils:	1.5 – 2.0	Temps de vie:	12mois @ 25°C contenant non ouvert
E.F.S. recommandé microns:	37.5 – 50.0	Emballage:	3.78 litres (1 gallon U.S.) 18.93 litres (5 gallons U.S.)
Viscosité:	65 – 75 ku	Emballage des bases :	1 gal. 5 gal.
*Gravité spécifique	0.97 – 1.00 kg/lit	515 – 10 Blanc	3.67 lts. 18.35 lts.
Point d'éclair:	24°C (75°F)	515 - 11 Foncée	3.55 lts. 17.75 lts.
C.O.V.:	561 grammes/litre 4.68 lbs / gal.US.	515 – 12 Claire	3.31 lts. 16.55 lts.

* Peut varier selon la couleur

Entreposer dans un endroit sec.

* révisé le 6 Juillet 2010

GUIDE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE SURFACE

Préparer préalablement la surface, enlever toute huile, graisse, saletés, souillures et sels. Assurez vous que la surface d'acier est libre de toutes matières résultant du découpage.

Nouvelles surfaces : Apprêter avec n'importe quel apprêts Polyur de la série 518, série 718, série E-4400 apprêt époxydique.

Surfaces déjà peintes : Nettoyer pour enlever tous contaminants. Bien rincer avec de l'eau et laisser sécher. Enlever les endroits lustrés en sablant légèrement. Enlever la poussière de sablage et les résidus de peinture.

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 111601,DE-300 ou DE-400

PROCÉDURES D'APPLICATION

			* TEMPS DE RECOUVREMENT		
Température du substrat	Hors poussière	Dur	Minimum	Maximum	Normal
23°C (73°F)	15 minutes	16 heures	15 minutes	3 heures **	1 heure

**** Si non recouvert dans un délai de 15 minutes à 3 heures, allouer 36 heures pour le recouvrement**

Le pinceau et le rouleau ne sont pas recommandé pour les grandes surfaces

Application conventionnelle à l'air		Application sans air	
Fusil conventionnel:	DeVilbiss JGA-510, MBC-510 ou équivalent	Ratio de la pompe:	30:1
Buse:	Embout type E	Pression:	1500 – 3000 Psi
Capuchon d'air:	704 ou 765	Boyau:	¾ pouce, 50 pieds longueur maximale
Pression de pulvérisation :	45 – 75 lbs	Format de l'embout:	0.011 – 0.017
Pression du liquide:	15 – 20 lbs	Filtre:	50 Mesh (300 um)
Boyau:	½ pouce, 50 pieds longueur maximale		

LIMITATIONS DU PRODUIT

- **Si non recouvert dans un délai de 15 minutes à 3 heures, allouer 36 heures pour le recouvrement**
- **Temps de vie : 12 mois @ 25°C (77°F) contenant non ouvert**

Voir la fiche signalétique pour plus de renseignements sur les normes 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 produit jugé défectueux.

Notification :

Le manufacturier ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable pour blessures, dommages-intérêts, de façon 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 consulter 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.