

DESCRIPTION DU PRODUIT

La série Polyur 518 est un apprêt d'atelier séchage rapide à l'alkyde conçu pour utilisation industriel.

TRAITS DU PRODUIT

- Excellente adhésion sur le métal
- Séchage rapide
- Application électrostatique possible
- Facilement retouchable
- Résistant à l'eau, essence et solvant doux

USAGE TYPIQUE

- Équipements légers
- Couche d'apprêt sur métal ferreux
- Structures d'acier
- Feuilles de métal

DONNÉES TECHNIQUES

Couleurs disponibles:	518008 Gris 518709 Rouge oxyde 518711 Brun 518104 Blanc 518904 Noir
Lustre:	Mat
* Solides par volume:	38 % +/- 2 %
* Solides par poids:	60 % +/- 2 %
Recouvrement à 1 mil:	615 pi ² / gallon U.S.
E.F.S. à 25 microns:	57 m ² / 3.78 litres
E.F.S. recommandé mils:	2.0 – 2.5
E.F.S. recommandé microns:	50 – 62.5
Viscosité:	60-65 ku
*Gravité spécifique	1.30 – 1.38 kg/lit
Point d'éclair:	24°C (75.2°F)
C.O.V.:	534 grammes/litre 4.46 lbs / gal.US.
* Peut varier selon la couleur	

Temps de séchage:

Hors poussière:	15 minutes
Recouvrement:	30 minutes
Dur:	16 heures
Solvant de réduction:	111602, DE-300, DE-400
Dilution:	5 - 10 % par volume
Vie en étalage:	12 mois @ 25°C (77°F) contenant non ouvert
Emballage:	3.78 litres (1 gallon U.S.) 18.93 litres (5 gallons U.S.)

Entreposer dans un endroit
frais et sec

*révisé le 03/09/2013

GUIDE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE SURFACE

Préparer préalablement la surface, enlever toute graisse, huile, saletés, souillures et sels, arrondir les soudures rugueuses et enlever tout contaminants de la surface en acier avec le Polyur diluant 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 5 – 10% par volume avec le diluant 111602, DE-300 ou DE-400 pour application à l'air.

PROCÉDURES D'APPLICATION

			RECOATING TIME		
Température du substrat	Hors poussière	Dur	Minimum	Maximum	Normal
23°C (73°F)	15 minutes	16 heures	30 minutes	Illimité*	12 heures

*** Note : Devrait être libre de tous contaminants**

L'utilisation du pinceau et rouleau est non 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		

LIMITATION DU PRODUIT

- La température ambiante et la surface devrait 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

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 fabricant se limitera au remplacement seulement, de toute quantité de produit jugé défectueux.

Notification :

Le fabricant 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 fabricant.