

DESCRIPTION DU PRODUIT

Flexline est un revêtement élastomérique à deux composants pour usage général. Ce produit peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur. Il procure une excellente rétention du lustre et de la couleur. Flexline peut être employé comme revêtement de surface en caoutchouc en raison de sa flexibilité élevée.

TRAITS PARTICULIERS DU PRODUIT

- Excellent flexibilité
- Pénétration et adhésion supérieures sur le béton
- Très bonne résistance aux UV
- Bonne adhésion sur le caoutchouc et le PVC
- Excellente résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux intempéries

UTILISATIONS TYPIQUES

- Couche de finition pour terrain de jeux, terrains d'athlétisme et surfaces synthétiques
- Camions, wagons et locomotives (transport)
- Réservoirs
- Bois et béton
- Équipement lourd
- Réservoirs, pompes, transformateurs

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	Disponible en plusieurs couleurs	Temps de séchage : (23°C 77°F)	
Lustre:	Disponible en fini lustré & semi-lustré	Hors poussière:	4 - 6 heures
* Solide par volume:	40 % +/- 2 %	Recouvrement:	4 heures
* Solide par poids:	51 % +/- 2 %	Dur:	24 heures
Rendement en surface 1 mil:	676 pi ² / gallon U.S	Durée de vie en pot:	3 heures @ 22°C (72°F)
E.F.S. at 25 microns:	63 m ² / 3.78 litres	Solvant de réduction:	UC-500 Régulier UC-502 Lent
Épaisseur de feuil sec recommandé:	1.5 – 2.0 mils	Dilution:	10 - 15 % par volume
	37.5 – 50 microns	Catalyseur:	915008
Viscosité:	75 - 90 ku	Ratio:	4:1
* Densité:	1.19 - 1.26 kg/lit	Emballage:	3.78 litres (1 gal. U.S) on request 15.14 litres (gallon U.S)
Point d'éclair:	26°C (78.8°F)		
V.O.C.:	521 grams/litre 4.34 lbs / US gal.		

* Les données peuvent varier selon des couleurs

Entreposer dans un endroit
frais et sec
*revise le 4/27/2009

GUIDE D'APPLICATION
PRÉPARATION DE LA SURFACE

Préparer préalablement la surface, enlever toute trace de graisse, d'huile, de sels solubles ou d'humidité. Arrondir les soudures rugueuses et les aspérités pointues et enlever toute éclaboussure rugueuse. Après la préparation, aspirer ou souffler la poussière et s'assurer que la surface est restée propre avant l'application de la peinture. Ce produit est normalement appliqué sur une surface préparée avec un apprêt tel que:

Polyur apprêt industriel.

Note: L'apprêt XP MR-92 est le plus souvent utilisé.

MÉLANGE ET DILUTION

Tout le contenu du récipient doit être bien brassé avant l'application. Une dilution de 15% peut être effectuée au besoin.

Note: Le temps de séchage peut varier selon le choix du solvant utilisé.

APPLICATION

Température du sujet	Hors poussière	Dur	* Délai avant recouvrement		
			Minimum	Maximum	Normal
25°C (72°F)	4 - 6 heures	24 heures	* 2 heures	48 heures	12 heures
			** 10 heures		

* Application: Vaporisation

** Application: Pinceau et rouleau

Pulvérisateur à l'air:

Fusil: De Vilbiss JGA or MBC (ou équivalent)
Embout: "E"
Pression d'air: 45 – 75 livres
Capuchon d'air: 704 or 765 (ou équivalent)
Pression: 40 – 60 psi
Tuyau: ½ pouce, longueur maximale de 50 pieds
Air pressure: 40 – 60 psi

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Résistance à l'abrasion sur appareil Taber:
(ASTM D-4060)

Charge de 1 KG / 1000 cycles,
Roues CS – 17
Moyenne de perte de poids 36 mg
Résultats obtenus sur le produit lustré

Mandarin conique:
(ASTM D 522)

> 32 % élongation

Résistance à l'impact:

(ASTM D2794) Directe: > 160 pouces/lb 15.8 N/m
à 2 mils (50 microns) Inverse: > 160 pouces/lb 5.6 N/m

LIMITATIONS DU PRODUIT

Durée de conservation : 12 mois

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 produit jugé défectueux.

NOTIFICATION:

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

La mise à jour quant à la résistance chimique (en accord avec la norme ASTM) a été effectuée. Veuillez s.v.p. contacter votre représentant local afin d'obtenir une mise à jour.