

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

**Polyflex 303** est une membrane 100% solide, hydrophobe pulvérisable avec un rapport coût/performance optimal. Elle est conçue pour procurer une protection contre la corrosion et l'imperméabilisation. Les deux composants liquides réagissent rapidement pour former une membrane de polymère résistante lorsqu'elle est mélangée avec un pistolet à deux composants à haute pression et haute température.

**TRAITS PARTICULIERS DU PRODUIT**

- Membrane protectrice sur le métal, la maçonnerie, les réservoirs de bois, silos, conduits de tous genres et dalles
- Peut être utilisé pour réparer ou remplacer une membrane existante
- Application sur géotextile pour former des étangs, contenir les déversements, prévenir la fuite des effluents, la perte d'eau et de produits pétroliers
- Excellente résistance à l'eau saline

**UTILISATIONS TYPIQUES**

- Excellent pour les garages et stationnements
- Peut être utilisé pour boîtes de camion
- Industries minières
- Application de tuyaux (extérieurs)
- Imperméabilisation de mousse isolante d'uréthane giclé

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>Couleur disponible:</b>	Disponible en plusieurs couleurs	<b>Point d'éclair:</b>	> 149°C (300.2°F)
<b>Type de réticulation:</b>	2 composants	<b>C.O.V.:</b>	Aucun
<b>Liant:</b>	Polyuréa/Polyuréthane	<b>Temps de séchage:</b>	
<b>Solide par volume:</b>	100 %	<b>Temps de gel:</b>	60 secondes
<b>Solide par poids:</b>	100 %	<b>Hors poussière:</b>	5 – 10 minutes
<b>Rendement en surface à 1 mil:</b>	1604 pi <sup>2</sup> / gallon US	<b>Recouvrement:</b>	12 heures
<b>E.F.S à 25 microns:</b>	149 m <sup>2</sup> / 3.78 litres	<b>Dur:</b>	8 heures
<b>Épaisseur de feuil sec recommandé</b>	30 - 100 mils	<b>Catalyseur:</b>	303C
	750 - 2500 microns	<b>Ratio:</b>	1:1
<b>Viscosité résine:</b>	700 CPS @ 25°C (77°F)	<b>Durée de vie tablette:</b>	1 an
<b>Viscosité isocyanate:</b>	700 CPS @ 25°C (77°F)	<b>Emballage:</b>	18.93 litres (5 gallons US) 205 litres (55 gallons US)

Entreposer dans un endroit  
frais et sec  
\*révisé le 08/12/2010

**GUIDE D'APPLICATION****PRÉPARATION DE LA SURFACE**

\*Voir le guide d'application de Polyuréa de Polyval.

**INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE**

Agent de nettoyage : Toluène, xylène, MEK. Pour réduire le risque d'incendie, utiliser de l'acétate d'éther de glycol ou tout solvant chloriné non dommageable pour l'environnement.

**APPLICATION**

indiqués supérieure Avant l'application, la couche primaire doit être exempte de saletés, sels solubles, poussière, huile, graisse, farinage ou tous autres contaminants. Une préparation normale consisterait à aspirer ou souffler, suivi de la norme SSPC-SP-1 « nettoyage au solvant » ou lavage à l'eau contenant un agent de dissolution. Ce produit est normalement appliqué sur une surface préalablement recouverte d'une couche primaire. Pour de plus amples détails concernant la préparation de surface, se référer à la fiche technique de la couche primaire.

Un ponçage est requis avant le recouvrement, ainsi qu'une préparation de surface en accord avec la norme SSPC-SP-1 (nettoyage au solvant). S'assurer que l'épaisseur du film est respectée.

Pour de plus amples renseignements, consulter la publication « Steel Structures Painting Council (SSPC), Good Painting Practice »

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES****Après 7 jours****Propriétés en tension:**

(ASTM D 412-C) Élongation = 92 %  
(ASTM D 412-C) Forces = 13.79 N/mm<sup>2</sup> (2000 PSI)

**Résistance à la déchirure:**

(ASTM D 624-C) Forces = 24.1 N/mm (600 PLI)

**Indice de dureté:**

(ASTM D 2240) 45 Shore D

**Après 3 mois****Propriétés en tension:**

(ASTM D 412-C) Élongation = 30 %  
(ASTM D 412-C) Forces = 22.76 N/mm<sup>2</sup> (3300 PSI)

**Résistance à la déchirure:**

(ASTM D 624-C) Forces = 29.5 N/mm (168 PLI)

**Indice de dureté:**

(ASTM D 2240) 60 Shore D

**Résistance à l'abrasion sur appareil Taber:**

(ASTM D-4060)  
1000 cycles, charge de 1000g

Type de roue	Moyenne de perte de poids
CS - 17	22.6 mg
H - 18	322 mg

**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 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 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 fabricant.

**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.**