



MultiFIX[®]
Systèmes et Produits Réactifs
Reactive Systems and Products

Enduits en polyurée
Multi**FLEX** 301, 302, 303, 304, 305 et 310

Membrane protectrice

Imperméable

Résistant aux impacts, à l'abrasion,
à la corrosion, aux produits chimiques
et aux rayons UV

Duretés variables

Adhère bien à toutes les surfaces

S'applique par pulvérisation à haute pression
avec de l'équipement spécialisé de 0.75mm
à une épaisseur illimitée



Protégez et
rentabilisez vos
investissements



www.multifix.ca

172, rue du Centre, Magog

QC, J1X 5P8, Canada

Tél. / Phone : 819-847-2689

Télec. / Fax : 819-847-4538

client@multifix.ca



819 847-2689
client@multifix.ca

Enduits en polyurée MultiFLEX 301, 302, 303, 304, 305 et 310

MultiFLEX 301 est un polyurée élastomérique ayant une dureté élevée. Il est utilisé comme un revêtement résistant à l'abrasion afin de faciliter l'écoulement des produits abrasifs. Ce revêtement très performant peut être utilisé pour des piliers de pont, quais, bassins de rétention, applications minières, contre la corrosion et dans diverses applications pour protéger des structures.

Propriétés physiques :

Dureté (Shore D) (ASTM D2240).....	60D
Résistance à la traction (psi) (ASTM D638).....	3000
Résistance à l'abrasion (mg) (ASTM D4060).....	6.5
Allongement (%) (ASTM D638).....	250
Transition vitreuse (GT) (ASTM D7028-07).....	-55C
Résistance à la déchirure (N/mm) (ASTM D624).....	65

MultiFLEX 302 est un polyurée à haut module d'élasticité. Il est résistant à l'abrasion et sert partout où la résistance aux impacts et à l'humidité sont nécessaires. S'utilise sur des planchers en béton ou en bois, surfaces en métal et boîtes de camion, mousses, bassins de rétention, applications minières, contre la corrosion et dans diverses applications pour protéger des structures.

Propriétés physiques :

Dureté (Shore A/D) (ASTM D2240).....	95A/45D
Résistance à la traction (psi) (ASTM D638).....	2800
Résistance à la déchirure (PLI) (ASTM D624).....	600
Allongement (%) (ASTM D638).....	500
Module 100% (psi) (ASTM D638-02).....	1200
Module 300% (psi) (ASTM D638-02).....	1800

MultiFLEX 303 est un polyurée élastomérique ayant une dureté moyenne servant comme enduit générique à performance élevée. Résistant à l'abrasion et utile aux endroits où les bonnes propriétés mécaniques sont nécessaires. Forme une barrière monolithique résistante à la majorité des produits chimiques. Revêtement pour cuves, chutes minières, bassins de rétention et applications industrielles. Protège contre la corrosion et sert dans les applications pour protéger des structures.

Propriétés physiques :

Dureté (Shore A/D) (ASTM D2240).....	85A/35D
Résistance à la traction (psi) (ASTM D638).....	2000
Résistance à l'abrasion (mg) (ASTM D4060).....	5.5
Allongement (%) (ASTM D638).....	250
Transition vitreuse (GT) (ASTM D7028-07).....	-55C

MultiFLEX 304 est un polyurée élastomérique ayant une dureté moyenne servant comme enduit générique. S'utilise comme revêtement imperméable permettant de couvrir de grandes surfaces vu son coût relativement bas. Il forme une barrière monolithique résistante à l'eau et à plusieurs produits chimiques. Recouvre les fondations de béton, cuves, bassins de rétention et sert dans les applications industrielles. Protège contre la corrosion et les structures.

Propriétés physiques :

Dureté (Shore A/D) (ASTM D2240).....	90A/40D
Résistance à la traction (psi) (ASTM D638).....	1750
Résistance à l'abrasion (mg) (ASTM D4060).....	8.0
Allongement (%) (ASTM D638).....	300
Transition vitreuse (GT) (ASTM D7028-07).....	-54C
Résistance à la déchirure (N/mm) (ASTM D624).....	44

MultiFLEX 305 est un polyurée élastomérique ayant une dureté basse servant comme enduit flexible et caoutchouté. Imperméable et résistant aux impacts élevés. Possède une bonne résistance à l'abrasion. Forme une barrière monolithique résistante à l'eau et aux produits chimiques. Utile sur les toitures, cuves, bassins de rétention et dans les applications industrielles en plus de protéger contre la corrosion et les structures.

Propriétés physiques :

Dureté (Shore A/D) (ASTM D2240).....	75A/25D
Résistance à la traction (psi) (ASTM D638).....	1300
Résistance à l'abrasion (mg) (ASTM D4060).....	9.5
Allongement (%) (ASTM D638).....	650
Transition vitreuse (GT) (ASTM D7028-07).....	-60C
Résistance à la déchirure (N/mm) (ASTM D624).....	46

MultiFLEX 310 est un système de revêtement de polyuréthane aliphatique 100% solide. Conçu pour être appliqué dans des applications en film mince (épaisseur de film sec de 10 à 20 mils (250 à 500 microns)). Il peut être appliqué directement sur des substrats convenablement préparés et peut être utilisé comme couche de finition pour l'époxy, le polyuréthane, le polyester ou le polyurée.

Propriétés physiques :

Dureté (Shore D) (ASTM D2240).....	55D
Résistance à la traction (psi) (ASTM D638).....	3750
Résistance à l'abrasion (mg) (ASTM D4060).....	9.5
Allongement (%) (ASTM D638).....	500
Transition vitreuse (GT) (ASTM D7028-07).....	-55C
Résistance à la déchirure (PLI) (ASTM D624).....	630