

THERMOPLASTIQUES

Les matériaux thermoplastiques sont l'un des nombreux types de revêtements connus pour leur recyclabilité et leur polyvalence d'application.

Les thermoplastiques se ramollissent lorsqu'ils sont chauffés, et plus la chaleur est administrée, moins ils deviennent visqueux. Le processus de durcissement est totalement réversible, ce qui permet de remodeler et de recycler le matériau sans que ses propriétés physiques soient affectées. La majorité des matériaux utilisés offrent une durabilité, une flexibilité et une résistance au rétrécissement et peuvent être utilisés dans des applications soumises à des contraintes faibles ou élevées.



POLYARMOR®

Solution versatile

POLYARMOR® peut être formulé comme un copolymère de polyéthylène fonctionnalisé pour un revêtement plastique flexible, résistant et très durable.



- Le revêtement thermoplastique le plus polyvalent pour de nombreuses applications sur le marché.
- Revêtement réparable pour une durée de vie prolongée du produit.
- Application unique à une couche, sans apprêt.
- Résistance aux produits chimiques, à la corrosion et à l'abrasion.
- Isolation acoustique et électrique.
- Peu ou pas d'entretien pour des coûts réduits

WATERARMOR®

Solution fonctionnelle

WATERARMOR™ est formulé avec un copolymère de polyéthylène fonctionnalisé qui est contrôlé, testé et certifié pour les infrastructures marines ou aquatiques.

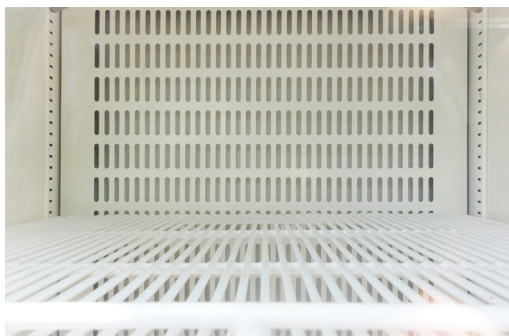


- Barrière imperméable pour une durabilité accrue.
- Application unique à une couche, sans apprêt.
- Résistance aux produits chimiques, à la corrosion et à l'abrasion.
- Peu ou pas d'entretien pour des coûts réduits.
- Certifié par la National Sanitation Foundation (NSF).
- Revêtement réparable pour une durée de vie prolongée du produit.
- Peut remplacer plusieurs couches de revêtement de protection conventionnel.

ENCASE™

Solution pour le filage

ENCASE™ est une solution de revêtement thermoplastique monocouche à faible coût, conçue spécifiquement pour la finition des produits en fil métallique.



- Revêtement à faible coût.
- Ne nécessite pas d'apprêt.
- Résistance aux rayures et aux copeaux.
- Excellente rétention des couleurs.
- Température d'application plus basse et durabilité.

GLAS-LOK®

Solution pour le verre

GLAS-LOK® est une solution de revêtement thermoplastique adhésif à haute résistance, en une seule couche, sans apprêt, sans BPA, qui protège les pièces de verre contre les chocs tout en préservant l'aspect original du verre.



- Revêtement anti-éclats qui protège à la fois l'utilisateur des blessures et le produit lui-même.
- Résistance aux produits chimiques, aux rayures et aux éclats.
- Préserve l'aspect original du produit grâce à une finition brillante et transparente.
- Contribue à prolonger la durée de vie et la sécurité du produit grâce à un revêtement protecteur.

DURALLOY™

DURALLOY™ est une solution de revêtement thermoplastique monocouche qui est conçue spécifiquement pour la finition des produits en fil métallique.

- Système monocouche.
- Résistance à la corrosion et aux produits chimiques.
- Excellente durabilité.



DURALON™

DURALON™ est une solution de revêtement thermoplastique à deux couches principalement à base de nylon.

- Système à deux couches.
- Résistance aux UV, à la corrosion et aux produits chimiques.
- Excellente durabilité.



DURAVIN™

DURAVIN™ est une solution de revêtement thermoplastique à deux couches qui est conçue pour la finition des produits en fil métallique.

- Système à deux couches.
- Résistance à la corrosion et aux produits chimiques.
- Durabilité supérieure.



DURAPOL™

DURAPOL™ est une solution thermoplastique monocouche. Conçu comme une alternative aux revêtements à base de nylon, cette solution répond aux strictes exigences de performance.

- Résistance à la chaleur, à la corrosion et aux produits chimiques.
- Durabilité supérieure.



CRÉER LA BONNE FORMULE.

Depuis plus de 45 ans, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spéciaux. Grâce à la qualité et à l'innovation, nous formulons le bon mélange pour protéger et améliorer ce qui compte le plus pour nos clients. Les produits du Groupe Protech sont fabriqués sur plus de 20 sites dans le monde. Nous servons nos clients sur d'innombrables marchés et industries, notamment la construction, les infrastructures, les transports, les biens de consommation et les soins de santé.

www.theprotechgroup.com



Ce document contient des informations générales qui ne doivent pas être interprétées comme étant des garanties, explicites ou implicites.

© 2023 Protech Chemicals Inc. Tous droits réservés.

AMÉRIQUES

americas@theprotechgroup.com

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE (EMEA)

emea@theprotechgroup.com

ASIE PACIFIQUE

asia@theprotechgroup.com