

DURALLOY^{MC}

REVÊTEMENTS THERMOPLASTIQUES

DURALLOY^{MC} est une gamme de revêtements en poudre thermoplastiques haute performance de qualité PVC, auto-adhérents, conçus pour offrir la durabilité et les propriétés de protection des revêtements PVC standards appliqués en lit fluidisé, sans nécessiter de primaire. Cela permet d'éliminer une étape d'application et de réduire les coûts globaux. DURALLOY offre une résistance exceptionnelle au brouillard salin prolongé, à l'exposition aux produits chimiques et aux agressions environnementales, et est offert dans une sélection de couleurs.



APERÇU

Revêtements thermoplastiques de PVC fonctionnels.

Nos revêtements PVC auto-adhérents en une seule couche offrent une solution rapide et efficace pour protéger et valoriser une grande variété de surfaces métalliques. Idéals pour les produits en fil métallique et les composants de clôtures, ces revêtements assurent une excellente adhérence, une résistance à la corrosion et un fini lisse, le tout en une seule application.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Fonctionnel** – Conçu pour une protection pratique et hautement performante dans les environnements industriels.
- **Excellente résistance à la corrosion et aux produits chimiques** – Offre une solide barrière contre la rouille, l'humidité et les produits chimiques agressifs.
- **Couleurs foncées seulement** – Offert principalement dans des teintes foncées en raison des limites des matériaux.
- **Système monocouche** – Procure une couverture et une protection complètes en une seule application.

APPLICATIONS TYPIQUES

- **Clôtures** – Poteaux de clôture
- **Composants de clôture** – Supports et accessoires de clôture



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Les principales données techniques sont présentées ci-dessous. Fiche technique complète fournie sur demande.

QUALITÉ		Lit fluidisé
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE	ASTM D6132	8 mils (203 micron) - 12 mils (305 micron)
BRILLANCE	ASTM D523	70 ± 5
DURETÉ SHORE A	ASTM D2240	84 ± 2
RÉSISTANCE À LA TRACTION	ASTM D638	2600 psi (18 MPa)
ALLONGEMENT (%)	ASTM D638	180%
FRAGILITÉ À BASSE TEMPÉRATURE		-4 °F (-20 °C)
FLEXIBILITÉ	ASTM D522	3,2 mm (1/8 po), aucune fissure (>32 %) (Mandrin conique)
BROUILLARD SALIN	ASTM B117	500 heures. Pas de sous-coupeure ou de fluage significatif
QUV	ASTM G53	150 heures, aucun changement significatif de couleur ou de brillance
DENSITÉ RELATIVE DU FILM FUSIONNÉ		1,30 ± 0,02
PLAGE DE FUSION, °F		De 390 à 410 °F

CRÉER LA BONNE FORMULE.

Depuis 1976, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spécialisés. Portés par la qualité et l'innovation, nous développons la bonne formule pour protéger et valoriser ce qui compte le plus pour nos clients. Les produits du Groupe Protech sont fabriqués dans plus de 20 sites à travers le monde. Nous accompagnons nos clients dans une grande diversité de marchés et de secteurs, notamment la construction, les infrastructures, le transport, les biens de consommation et les soins de santé.



info@theprotechgroup.com
www.theprotechgroup.com
1-800-361-9364



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

© 2026 Protech Chemicals Inc. Tous droits réservés.