

# SOL-AR<sup>MC</sup>

## REVÊTEMENTS EN POUDRE THERMODURCISSABLES

SOL-AR<sup>MC</sup> est la gamme de revêtements en poudre haute performance de Protech, spécialement conçue pour les applications architecturales, offrant une protection à long terme et une précision adaptée à l'utilisation architecturale. Ces poudres sont conçues à partir d'une résine entièrement constituée de fluoropolymère, ce qui leur permet d'offrir des performances exceptionnelles en matière de résistance aux intempéries et une protection remarquable contre les effets nocifs de la lumière UV. Les poudres SOL-AR<sup>MC</sup> présentent une excellente résistance à l'abrasion, à la corrosion et au marquage. Contrairement aux solutions liquides ou thermoplastiques à base de PVDF, elles ne nécessitent pas d'apprêt.



— GROUPE —  
**PROTECH**

## APERÇU

### Revêtements en poudre à base de fluoropolymère pour les applications architecturales.

Puissantes, les poudres SOL-AR<sup>MC</sup> préviennent les dommages lors de la manutention et de l'installation, ce qui les rend idéales pour les garde-corps et les zones de grande circulation. Elles sont garanties pendant dix ans, conformes aux spécifications de la norme AAMA 2605-02 et offertes en différentes couleurs et différents degrés de lustre (de 5 à 75°). De plus, elles sont écologiques et ne produisent pas de composés organiques volatils (COV).

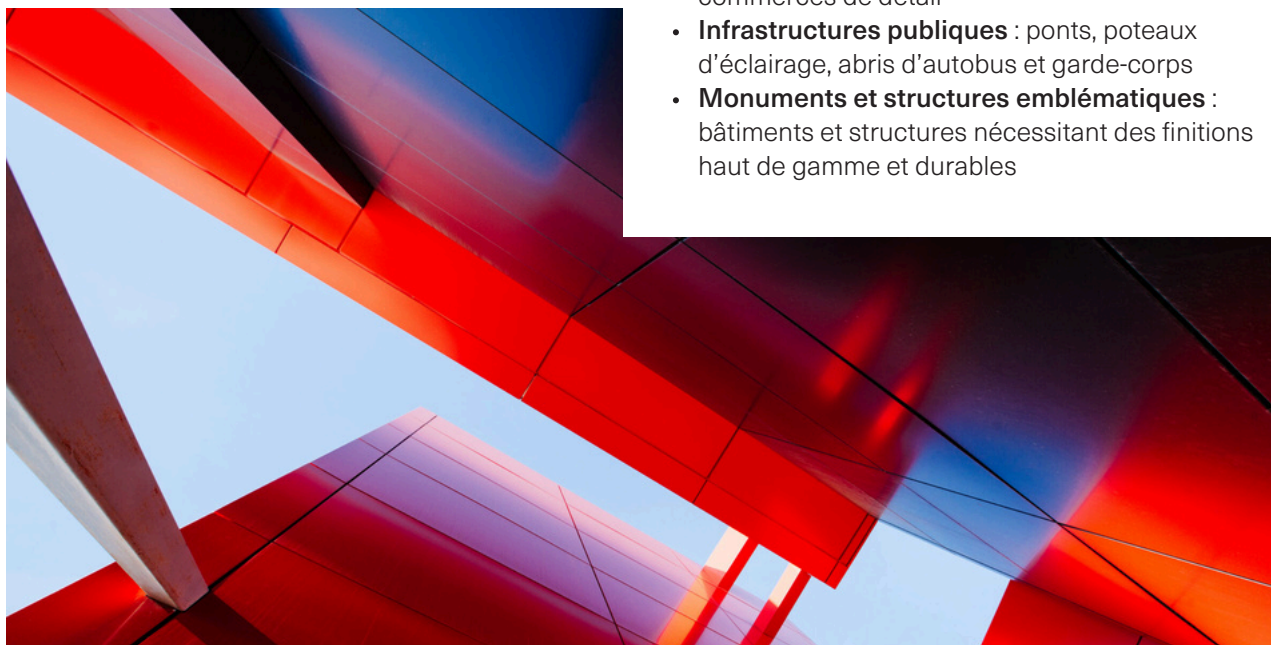
Le Groupe Protech assure que la gamme de revêtements en poudre SOL-AR<sup>MC</sup> produite par le Groupe Protech ou l'un de ses fabricants autorisés répondra aux exigences de performance des normes GSB, Qualicoat et AAMA 2605 ou les surpassera, et que le film conservera son intégrité pendant un minimum de 30 ans, tout en présentant des niveaux normaux de décoloration, de réduction du degré de lustre et de farinage.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Protection extérieure** des bâtiments et des structures.
- **Résine entièrement constituée de fluoropolymère** pour une résistance supérieure à la corrosion.
- **Résistance exceptionnelle** aux intempéries et aux UV pour éviter la décoloration et la dégradation.
- **Durabilité exceptionnelle** contre les rayures, l'abrasion et l'usure.
- **Aucun apprêt nécessaire** – Application directe sur le métal.
- **Conformité à la norme** AAMA 2605-02 et garantie de performance de 10 ans.
- **Écologique** – Sans COV et durcissement avec peu de déchets.
- **Finitions variées** – Offert dans une grande variété de couleurs et de degrés de lustre.

## APPLICATIONS TYPIQUES

- **Murs-rideaux** : charpentes en aluminium des façades d'immeuble de grande hauteur
- **Cadres de fenêtre et de porte** : profilés architecturaux en aluminium dans les bâtiments commerciaux et résidentiels
- **Panneaux muraux extérieurs et bardages** : panneaux en métal sur les bâtiments et les établissements commerciaux
- **Garde-corps et balcons** : la ferronnerie exposée est soumise aux intempéries et à l'usure
- **Toits et solins en métal pour les applications architecturales** : composants de toiture en acier ou en aluminium dans les environnements difficiles
- **Auvents, marquises et supports de structure** : charpentes métalliques extérieures exposées aux intempéries
- **Vitrines de magasin** : charpentes et garnitures en aluminium utilisées dans l'architecture des commerces de détail
- **Infrastructures publiques** : ponts, poteaux d'éclairage, abris d'autobus et garde-corps
- **Monuments et structures emblématiques** : bâtiments et structures nécessitant des finitions haut de gamme et durables





## NOS SOLUTIONS

Nous offrons des revêtements thermodurcissables avancés à base de fluoropolymère pour les applications architecturales, adaptés à de nombreuses applications. Si votre besoin précis n'est pas mentionné, n'hésitez pas à communiquer avec nous. Nous sommes là pour vous aider.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

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

DENSITÉ RELATIVE	De 1,2 à 1,7
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	80 °F (27 °C)
ÉPAISSEUR DU FILM	De 2,5 à 4 mils
COUVERTURE	De 115 à 160 pi <sup>2</sup> /lb/mil (selon la couleur)
TEMPS DE DURCISSEMENT	10 minutes à 400 °F (204 °C) ou 15 minutes à 375 °F (191 °C) (température du métal)



# CRÉER LA BONNE FORMULE.

Depuis plus de 45 ans, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spécialisés. 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.



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.

© 2025 Protech Chemicals Inc. Tous droits réservés.