

DRIVEKOTE

REVÊTEMENTS EN POUDRE THERMODURCISSABLES



Le Groupe Protech offre une vaste sélection de revêtements en poudre fonctionnels et visuellement attrayants, spécialement conçus pour l'industrie automobile et reconnus pour leur qualité exceptionnelle et leur durabilité. Les revêtements DRIVEKOTE constituent des solutions adaptées à chaque application du secteur automobile, dans le respect des normes de l'industrie.



APERÇU

La fiabilité d'un revêtement conçu pour la route.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Grande durabilité** – Résiste aux chocs, à l'écaillage et à l'abrasion.
- **Protection contre la corrosion** – Protège contre la rouille et les conditions difficiles.
- **Résistance aux UV et aux intempéries** – Préserve la couleur et la brillance à l'extérieur.
- **Résistance aux produits chimiques** – Résiste aux carburants, aux huiles et aux produits nettoyants.
- **Finition lisse** – Donne un aspect propre et uniforme.
- **Options esthétiques** – Offert en plusieurs couleurs, degrés de lustre et effets.
- **Approbation par les fabricants d'équipement d'origine** – Conforme aux normes de l'industrie automobile.
- **Écologique** – Faible teneur en COV et grande efficacité de transfert.
- **Résistance à la chaleur** – Résiste aux températures élevées.

APPLICATIONS TYPIQUES

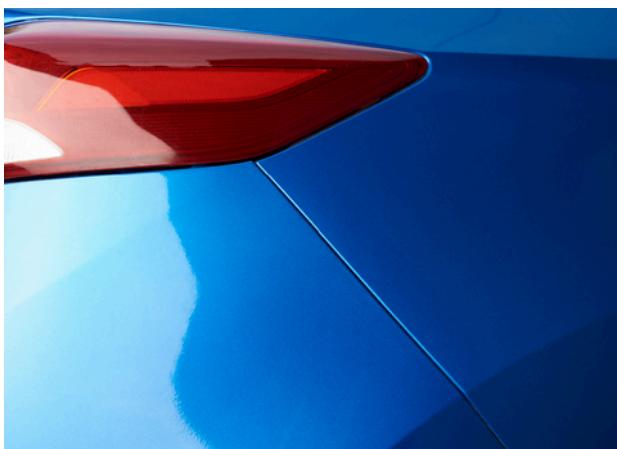
Vous trouverez ci-dessous une sélection de nos revêtements en poudre thermodurcissables conçus pour divers composants automobiles, des pièces sous le capot et des roues aux garnitures, cadres et surfaces métalliques intérieures. Chaque solution est formulée pour répondre aux exigences particulières de l'industrie automobile en matière de performance, de durabilité et d'esthétique.

Roues – Jantes	EF33-S est un apprêt d'époxy spécialisé qui se caractérise par un aspect lisse, un niveling et une forte protection contre la corrosion, et se présente dans les couleurs « Window Gray » et « Jet Black ». PE60 est un revêtement transparent et très lustré à base de polyester destiné à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, offrant une finition élégante et une excellente clarté.
Roues – Étriers de frein	Les étriers de frein doivent être protégés des liquides de frein DOT 4. Nos revêtements à base de polyester avancés MS221N15 et MS221R3 offrent une excellente résistance aux produits chimiques, répondent aux normes de l'industrie automobile en matière de résistance aux intempéries et présentent des propriétés de dégazage efficaces.
Carrosserie – Apprêts	PUW3422 (blanc) et PUA5204 (gris clair) sont des apprêts approuvés par les fabricants d'équipement d'origine et fabriqués dans une usine conforme à la norme IATF 16949. Ils offrent une excellente résistance aux intempéries et une qualité constante, obtenue grâce à un procédé de meulage sélectif permettant une application plus lisse.
Sous le capot – Éléments	Les revêtements en poudre époxy fonctionnels de la gamme EF-SERIES offrent une excellente protection contre la corrosion et une résistance aux produits chimiques pour une durabilité à long terme. Ils sont idéaux pour les composants du soubassement de carrosserie tels que les ressorts, les barres d'armature, les suspensions à barre de torsion, les barres de remorquage et les freins à main.
Sous le capot – Pièces moulées	ES542N49 et ET442N2 sont des revêtements en poudre époxy modifiés conçus pour les pièces moulées en magnésium et en aluminium, qui présentent des propriétés de dégazage et une excellente résistance à la corrosion. Ils sont approuvés par Meridian, ce qui assure leur performance et leur fiabilité.

Sous le capot – Cadres en acier	Nos revêtements en poudre à base de polyester ou d'époxy-polyester résistants aux UV sont spécialement conçus pour une utilisation à l'intérieur, sur des pièces automobiles telles que les cadres de porte et les bâts de moteur. Ils offrent une finition durable qui augmente la longévité et améliore l'esthétique tout en protégeant les surfaces de l'usure.
Batterie de véhicule électrique – Élément de véhicule électrique	EF70 est un revêtement en poudre époxy spécialisé conçu pour assurer une isolation électrique exceptionnelle de composants tels que les rotors, les stators, les barres de cuivre et les fils. Il améliore les performances et la durabilité de diverses applications en isolant efficacement chaque composant.
Batterie de véhicule électrique – Éléments du système de refroidissement	EF10 est un revêtement en poudre époxy fonctionnel destiné aux composants du système de refroidissement des batteries. Il dissipe efficacement la chaleur, maintient des températures optimales, accroît l'efficacité du refroidissement, et améliore la longévité et la fiabilité des batteries en prévenant la surchauffe.
Batterie de véhicule électrique – Boîtier	EF80 est un revêtement en poudre époxy durable qui protège les contenants en acier (tels que les boîtiers de batterie) contre les produits chimiques agressifs. Il peut être appliqué par trempage ou par pulvérisation électrostatique, le préchauffage augmentant l'épaisseur de la couche et améliorant l'isolation.
Garnitures	La gamme Z-SERIES regroupe des revêtements en poudre à base de polyester super durables qui offrent une excellente résistance aux UV et une bonne fluidité pour une finition de haute qualité. Cette gamme convient aux pièces en acier ou en aluminium, telles que les essuie-glace et les éléments de toit.
Apprêt AVD	EF76 est un apprêt d'époxy destiné au procédé de dépôt d'aluminium par vaporisation sous vide (Aluminum Vacuum Deposition ou AVD) qui assure une excellente fluidité et une forte adhérence en contexte de métallisation. Sa finition lisse rehausse l'esthétique et la réflexion de la lumière pour des applications à la fois fonctionnelles et attrayantes.

NOS SOLUTIONS

Nous offrons une gamme de solutions de revêtement en poudre spécialement formulées pour l'industrie automobile, répondant à des normes réglementaires, environnementales et de performance strictes.



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@theprotectechgroup.com
www.theprotectechgroup.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.