



REVÊTEMENTS POUR ROUES

Le Groupe Protech fournit des systèmes de revêtement en poudre haute performance pour les roues automobiles, conçus pour répondre aux exigences des fabricants OEM et des fournisseurs de rang. Nos solutions comprennent des apprêts, des vernis transparents et des systèmes monocouches offrant une excellente apparence, durabilité et protection. Pour les roues peintes ou avec finition PVD (dépôt physique en phase vapeur), nous développons des systèmes adaptés aux procédés de fabrication de chaque client.

CONÇU POUR CHAQUE VIRAGE.

Les installations de fabrication du Groupe Protech sont exploitées selon des systèmes de gestion de la qualité automobile répondant aux exigences rigoureuses de l'industrie, notamment celles du processus PPAP (processus d'homologation des pièces de production) exigé par les grands constructeurs automobiles. Des audits indépendants réguliers et des vérifications annuelles assurent une conformité et une qualité constantes. Cet engagement garantit des systèmes de revêtement fabriqués selon les normes élevées de l'industrie automobile.

LA GAMME DE REVÊTEMENTS POUR ROUES AUTOMOBILES DU GROUPE PROTECH

- Apprêts en poudre offrant une protection supérieure contre la corrosion et une excellente adhérence
- Vernis transparents conçus pour offrir une résistance exceptionnelle aux intempéries et aux produits chimiques, ainsi qu'une excellente conservation de l'apparence
- Systèmes de revêtement en poudre monocouche pour certaines applications de véhicules commerciaux et utilitaires
- Revêtements brevetés développés sur mesure pour les procédés de finition PVD des roues



POURQUOI CHOISIR PROTECH?

Le Groupe Protech travaille en étroite collaboration avec ses clients afin d'optimiser l'ensemble du processus de revêtement. Nos équipes expérimentées de service technique accompagnent directement les fabricants afin d'assurer une performance optimale des revêtements, une production efficace et une qualité constante.

NOTRE SOUTIEN COMPREND :

- Évaluation et optimisation des procédés
- Formation du personnel de production à l'application des revêtements
- Diagnostic et résolution des défauts de revêtement
- Recommandations relatives aux équipements et aux méthodes d'application
- Assistance technique sur site
- Amélioration continue des procédés

Dans certaines installations, les représentants techniques de Protech travaillent aux côtés des équipes de nos clients, ce qui leur permet d'acquérir une connaissance approfondie de leurs lignes de production et de résoudre rapidement et efficacement les problèmes rencontrés.



LABORATOIRE D'ESSAIS ACCRÉDITÉ A2LA

Le Groupe Protech exploite un laboratoire accrédité A2LA selon la norme ISO/IEC 17025, permettant d'effectuer à l'interne une gamme complète d'essais de performance des revêtements. Grâce à cette accréditation indépendante et à des audits réguliers effectués par des organismes tiers, les résultats d'essais sont reconnus dans l'ensemble de l'industrie automobile.

Cela offre des avantages importants à nos clients :

- Cycles de qualification et d'approbation plus rapides
- Réduction des coûts d'essais
- Délais de développement de produits plus courts
- Données d'essais fiables et reconnues par l'industrie

Notre laboratoire effectue des essais selon les exigences rigoureuses de l'industrie automobile, notamment en matière de résistance à la corrosion, d'adhérence, de résistance aux produits chimiques et aux intempéries.

FINITIONS PVD POUR ROUES

Pour les roues haut de gamme, le dépôt physique en phase vapeur (PVD) est de plus en plus utilisé comme solution plus respectueuse de l'environnement que les finitions décoratives chromées. Les systèmes PVD nécessitent des revêtements en poudre hautement spécialisés répondant à des exigences strictes en matière d'apparence et de performance. Le Groupe Protech développe des solutions brevetées sur mesure, spécialement conçues pour ces systèmes PVD avancés, offrant la durabilité, l'adhérence et l'apparence exigées pour les roues automobiles haut de gamme.



PRODUITS POUR LE REVÊTEMENT DES ROUES

SÉRIE G

Revêtements en poudre thermodurcissables acryliques,

Les revêtements en poudre acryliques constituent une solution de vernis transparent haut de gamme pour les applications automobiles. Ils offrent une clarté exceptionnelle, un fini lisse ainsi qu'une excellente résistance aux UV, aux produits chimiques, aux rayures et à la corrosion, assurant une apparence et une performance durables. Offerts dans différents niveaux de lustre, ils procurent un fini de haute qualité qui rehausse et protège la couche de couleur sous-jacente.

- **Lustre élevé et grande clarté** – Fini lisse et effet miroir pour une apparence haut de gamme
- **Résistance aux UV et aux intempéries** – Maintient la couleur et le lustre à l'extérieur
- **Film dur et durable** – Surface résistante aux rayures et aux marques
- **Excellente adhérence** – Adhère efficacement aux métaux et aux couches de fond
- **Variété de finis** – Options transparentes, métalliques, mates, satinées et personnalisées
- **Performance durable** – Résiste aux environnements exigeants
- **Résistance au jaunissement** – Conserve sa transparence sous l'exposition aux UV
- **Compatible avec les faibles épaisseurs** – Fini de haute qualité à faible épaisseur de film
- **Approuvé pour l'automobile** – Conforme aux spécifications des constructeurs automobiles pour les garnitures et les pièces
- **Formulation sans silicone** – Adaptée aux procédés sensibles

PRODUITS RECOMMANDÉS

Code de produit	Type	Couleur	Brillance	Finition
GS131N17	Couche de finition / Apprêt	Noir	95 ± 5	Lisse
GZ131C24	Couche de finition	Transparent	95 ± 5	Transparent
GZ541C26	Couche de finition	Transparent	20 ± 3	Transparent

SÉRIE H

Revêtements en poudre thermodurcissables hybrides époxy-polyester.

Les poudres hybrides de la série H sont utilisées comme apprêts à lustre élevé pour le revêtement des roues. Les apprêts de la série H offrent :

- **Protection contre la corrosion** – Forme une barrière durable qui protège les roues contre l'humidité, les sels de voirie et autres agents corrosifs, contribuant ainsi à prolonger leur durée de vie.
- **Apparence de surface supérieure** – Crée une base lisse et uniforme qui améliore l'apparence de la couche de finition et contribue à un fini haut de gamme.
- **Couverture améliorée des arêtes** – Assure une meilleure épaisseur de revêtement sur les arêtes et les géométries complexes, réduisant les zones minces où la corrosion est susceptible de se développer.

PRODUITS RECOMMANDÉS

Code de produit	Type	Couleur	Brillance	Finition
HS132A1505	Apprêt	Gris	95 ± 5	Lisse



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.