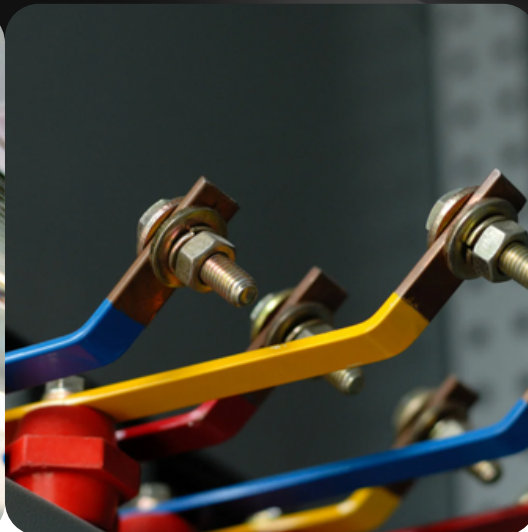


Plastisol - Trempage

Revêtements à base de polymères

Revêtement uniforme. Adhérence supérieure.



Aperçu

Le moulage par trempage au plastisol est un revêtement économique et polyvalent qui offre une finition durable et souple pour les outils, les pièces automobiles, les composants industriels et les biens de consommation. Il améliore l'adhérence, l'isolation et l'apparence, enrobe uniformément les formes complexes et est idéal pour la production à grand volume. Personnalisable en termes de texture, de couleur et d'épaisseur, il répond à la fois à des besoins fonctionnels et décoratifs.

Caractéristiques principales

- Offre une couverture lisse et uniforme sur les courbes et les conceptions complexes.
- Permet le moulage par trempage de composants ouverts à l'aide de plastisol.
- Crée une barrière protectrice contre l'humidité et les produits chimiques pour une plus grande durabilité.
- Offre une forte résistance à l'abrasion et aux chocs pour une plus longue durée de vie du produit.
- Allie la polyvalence du revêtement et du moulage pour une production efficace et performante.

Exemples d'utilisations courantes

- Poignées d'outils
- Barres omnibus
- Paniers/crochets métalliques
- Conduits
- Revêtements pour les gants



Plastisol - Trempage

Revêtements à base de polymères

Revêtement uniforme. Adhérence supérieure.



Propriétés personnalisables

Viscosité contrôlée	Assure un revêtement uniforme et un écoulement régulier, avec une stabilité permettant d'obtenir des résultats constants et reproductibles.
Profil de gélification et de durcissement	Le point de gélification et le temps de durcissement définis assurent une fusion adéquate et une compatibilité avec les cycles de chauffage.
Adhésion au substrat	Assure une forte adhérence aux métaux, aux plastiques ou aux surfaces traitées; souvent améliorée par l'utilisation d'apprêts.
Uniformité de la couleur et de la finition	Assure une apparence uniforme entre les lots avec des options telles que des finitions mates, lustrées ou texturées.
Personnalisation	Les formulations peuvent être modifiées pour adapter la vitesse de trempage, le temps de maintien, l'épaisseur de la paroi ou la dureté finale.

Qualité constante. Performance éprouvée.

Au sein du Groupe Protech, la qualité n'est pas seulement une caractéristique, c'est une promesse. Nos revêtements sont conçus pour offrir des performances constantes dans toutes les applications, assurant des résultats fiables et une finition impeccable à chaque fois. Grâce à un contrôle de qualité rigoureux et à des décennies d'expertise technique, nous respectons les normes les plus strictes, de la formulation au produit final. Qu'il s'agisse de revêtir des pièces complexes ou des assemblages à grand volume, vous pouvez compter sur Protech pour obtenir des performances fiables, et une qualité supérieure et durable.

Formulations personnalisées

S'appuyant sur des décennies d'expérience, le Groupe Protech fait équipe avec vous pour créer des formulations de revêtement sur mesure qui répondent à vos besoins uniques en matière d'application, de budget et de production.