

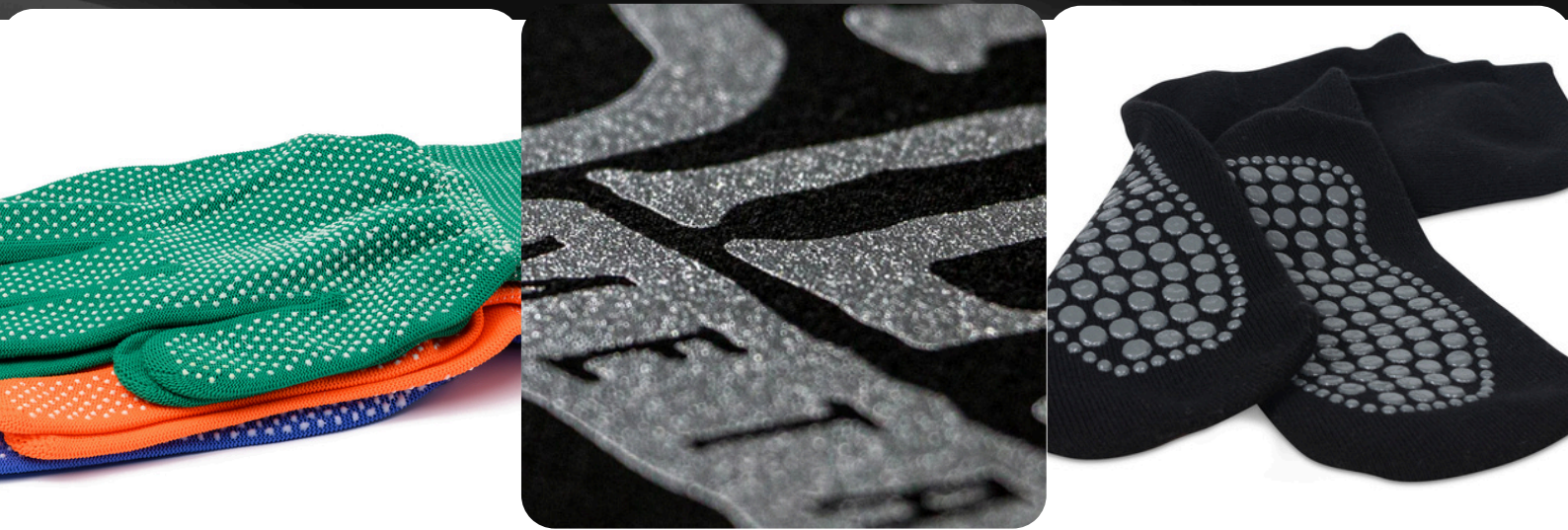
Plastisol - Encre

Revêtements à base de polymères

Impressions éclatantes. Performances durables.



— GROUPE —
PROTECH



Aperçu

Les encres de plastisol sont des formulations à base de PVC thermodurcies qui offrent des couleurs éclatantes, de la souplesse et de la durabilité. Stables à température ambiante, elles durcissent à la chaleur pour former un film résistant et flexible. Idéales pour les textiles, les plastiques, les métaux et les surfaces enduites, ces encres offrent une excellente opacité et une tenue des couleurs à long terme. Les formulations peuvent être personnalisées en termes de viscosité, d'adhérence, de dureté et de profil de durcissement pour répondre à des besoins d'application précis.

Caractéristiques principales

- Fournissent une forte adhérence, collant solidement à une large gamme de surfaces avec un durcissement adéquat.
- Offrent une excellente résistance à l'abrasion et à l'usure, protégeant ainsi les impressions des dommages mécaniques.
- Permettent des ajustements et des corrections avant le durcissement, ajoutant ainsi de la flexibilité pendant la production.
- Possèdent une longue durée de conservation et restent stables pendant de longues périodes s'ils sont stockés correctement.

Exemples d'utilisations courantes

- Impression de t-shirts et de vêtements
- Motifs antidérapants ou imprimés texturés pour plus de fonctionnalité
- Étiquetage sur des composants métalliques ou enduits
- Impressions d'emballages souples



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.