

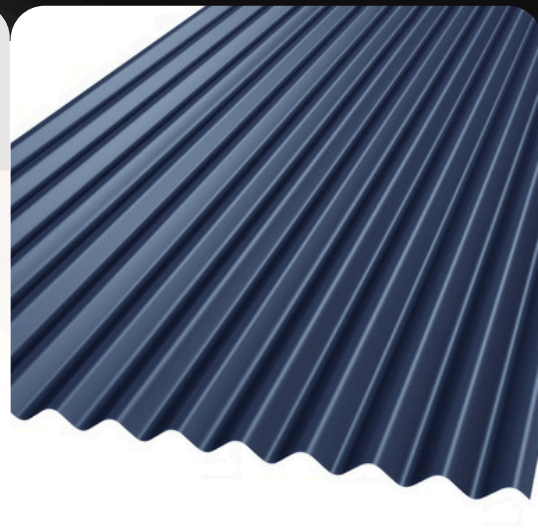
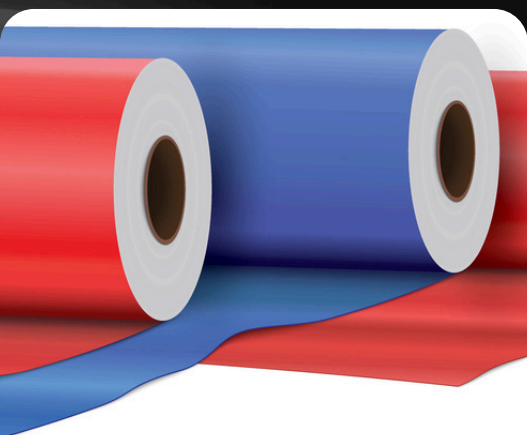
Plastisol - Coulage

Revêtements à base de polymères

Coulé pour durer : souple, durable, précis.



— GROUPE —
PROTECH



Aperçu

Le moulage au plastisol est un procédé économique qui permet de produire des pièces durables, détaillées et de qualité constante. Le plastisol liquide est versé dans des moules ouverts ou fermés et thermodurci pour former des composants sans joints. Les formulations peuvent être personnalisées en termes de viscosité, de dureté, de couleur et de texture. Ce revêtement peut également être appliqué sur du papier antiadhésif, sur des substrats permanents tels que le tissu ou le métal, ou directement sur une courroie, le produit étant retiré après fusion.

Caractéristiques principales

- Utilisation pour un large éventail d'applications, y compris les poignées, les revêtements, les pièces médicales, les jouets et les composants industriels.
- Formulations hautement personnalisables avec viscosité, couleur, texture et dureté ajustables.
- Idéal pour la production en faible ou moyen volume de pièces durables et finement détaillées.
- Des additifs peuvent être incorporés pour améliorer la résistance aux produits chimiques, la durabilité à l'abrasion, la stabilité aux UV ou la souplesse.

Exemples d'utilisations courantes

- Barrières d'insonorisation
- Tapis de marche/antifatigue
- Tapis interrupteur/capteur en vinyle
- Films coulés
- Revêtement de toiture



Propriétés typiques

Dureté	Shore A à Shore D
Résistance	Flammes / rayons UV / moisissure / produits chimiques / chocs
Propriétés physiques	Traction / déchirure / allongement / densité
Couleurs	Pantone / RAL / AMS-STD-595
Conformité	Sans phtalates / Prop 65 / REACH / ROHS / FDA / UL

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.