

Latex - Coulage

Revêtements à base de polymères

Finesse des détails. Flexibilité remarquable.



— GROUPE —
PROTECH



Aperçu

Le coulage de latex permet un contrôle précis de la viscosité, des solides, de la vitesse de séchage et de l'élasticité, en utilisant des matériaux NATLEX ou SYNLEX tels que le nitrile et le néoprène. Il permet de produire des pièces légères, détaillées et durables pour des applications médicales, industrielles, théâtrales et grand public. Idéal pour les masques, les membranes, les vessies gonflables et les composants spécialisés, le moulage en latex offre une épaisseur flexible et des performances solides et constantes.

Caractéristiques principales

- Propriétés personnalisables – Permet d'ajuster l'épaisseur, la souplesse et la résistance en fonction de vos besoins.
- Compatibilité avec les additifs – Peut être utilisé avec des colorants, des charges et des améliorateurs de performance.
- Résistance intégrée – Résiste à l'humidité, aux produits chimiques doux et à l'usure.
- Durcissement flexible – Convient au séchage à l'air, au four ou en plusieurs étapes.
- Légèreté et élasticité – Souple, extensible et conserve sa forme.
- Démoulage facile – Séparation nette avec un minimum de défauts.

Exemples d'utilisations courantes

- Surfaces texturées et peau
- Moules souples
- Répliques anatomiques
- Moules pour décors de maquettes



Latex - Coulage

Revêtements à base de polymères

Finesse des détails. Flexibilité remarquable.



— GROUPE —
PROTECH

Propriétés personnalisables

Viscosité	De 500 à 3000 centipoises (cP) à température ambiante
Résistance	Flammes / rayons UV / moisissure / produits chimiques / chocs
Propriétés physiques	Traction / déchirure / allongement / densité
Couleurs	Pantone / RAL / AMS-STD-595
Conformité	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.