

Latex - Moulage

Revêtements de moulage à base de latex naturel et synthétique

Façonnez, étirez et renforcez avec le latex.



— GROUPE —
PROTECH



Aperçu

Le moulage au latex permet de fabriquer des pièces creuses, sans joints et flexibles en trempant, en pulvérisant ou en enduisant les moules de latex liquide. Formulé à partir de polymères naturels (NATLEX) ou synthétiques (SYNLEX) comme le nitrile ou le néoprène, il s'adapte précisément aux moules pour créer des structures lisses et élastiques. Utilisé dans les secteurs de la santé, de l'automobile, industriel et des produits de consommation, le moulage en latex offre une résistance, un étirement et une résistance aux produits chimiques personnalisables pour obtenir des composants performants et légers.

Caractéristiques principales

- Prêt pour le post-durcissement – Permet la lixiviation et la vulcanisation pour améliorer la résistance et la sécurité.
- Grande durabilité – Résiste aux déchirures, aux perforations et à l'usure au fil du temps.
- Protection sans faille – Crée des pièces étanches à l'air et à l'eau pour les utilisations critiques.
- Production polyvalente – Convient au prototypage rapide et aux petites quantités.
- Compatibilité avec les additifs – Permet une utilisation avec des additifs antimicrobiens pour les besoins d'hygiène.



Latex - Moulage

Revêtements de moulage à base de latex naturel et synthétique

Façonnez, étirez et renforcez avec le latex.



Exemples d'utilisations courantes

- Rubber linings
- Protective coatings
- Medical grade flexible components
- Artificial stone

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

Latex - Moulage

Revêtements de moulage à base de latex
naturel et synthétique

Façonnez, étirez et renforcez avec le latex.



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.