

Impression plastique 3D

MetaLine® Série 500/700 – **Revêtements destinés à optimiser les pièces imprimées en 3D**

Les pièces imprimées 3D en matières plastiques présentent souvent un état de surface rugueux qui empêche quasiment l'utilisation en milieu alimentaire et pharmaceutique. Un coefficient de friction et une tenue à l'usure et à l'impact manquant complète cette limite d'utilisation.

Les revêtements **MetaLine®** optimisent l'état de surface de pièces imprimées 3D, garantissent une surface exempte de porosité ainsi qu'un nettoyage aisé et une résistance à l'usure. Conforme selon les normes FDA 177.1680, FDA 175.300-2-E, (EU) 1935/2004 et EU 10/2011.

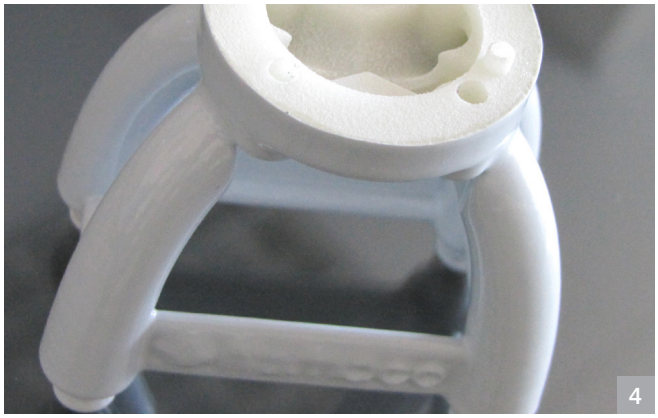
Adapté, entre autres pour des filaments en:

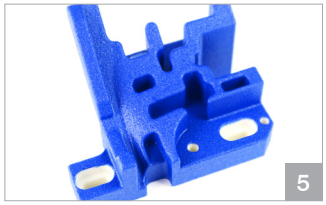
- PLA (Polyactide)
- ABS (Acrylonitrile-butadiène-styrène)
- PVA (Alcool Polyvinylique)
- PA66 (Polyamide)
- PS (Polystyrène)

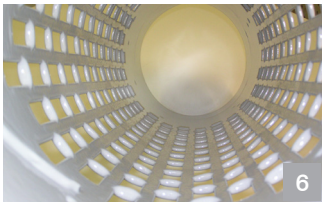

1


2


3


4


5


6


7

Référence

- surface non poreuse, lisse et uniforme
- propriétés antistatiques ou isolantes jusqu'à 5 kV par mm d'épaisseur de couche
- décoratif, extrêmement fonctionnel, durable et très résistant à l'usure

protect | repair | save | cover | improve

MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metaline.com | info@metaline.de

Les modifications techniques sont réservées! Les informations et exemples d'application sont donnés en bonne foi. Ils sont valables même en tenant compte d'éventuels droits juridique de tiers, mais ne sont pas contractuels et ne dégage pas l'utilisateur de vérifier par lui-même si l'emploi des produits et procédé conviennent à son utilisation spécifique. Lorsque l'utilisation se fait hors de notre contrôle, les caractéristiques, les exigences de performances ou de réparation de dommages sont exclus. © MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2026). MetaLine est un marque déposée de nos société.

INFO-500, 3D-Printing (FR), mai 2026