



Serie 500

Coatings made in Germany - since 1960

ELASTOMERE BESCHICHTUNGEN für die Montageautomation / Zuführtechnik

Abriebfeste, pharmazieechte, **nahtlos gesprühte** Schon-Beschichtungen für die professionelle Erst- oder Reparaturbeschichtung von Automations-, Förder- und Vereinzelungskomponenten

- Schützt von Kratzern / Markierungen
- Leistungssteigernd / Haftreibwerte von $\mu(0)$ 0,1 bis 0,7
- Konturengenau / Abriebfest / Aufprall dämpfend
- Lärmhemmend bis 20 dB(A) / Reparabel



FDA
Pharmazie-Qualität
gemäß CFC 177.1680
(title 21)



Fe/NFe/Alu/PA-Sortiertöpfe
Rollen / Antriebswalzen
Greif- / Spannelemente
Vibrationsrinnen
Rutschen / Zuführbunker
Zentrifugalförderer
Linearstrecken
Trommel- / Steilförderer
Werkstückträger

MetaLine® Serie 500 ist eine **individuell** an die Fördersituation anpassbare, gummiartige Beschichtung für trockene, ölige oder getaktete Transportvorgänge:

HÄRTE
HAFTREIBUNG
OBERFLÄCHENSTRUKTUR
BELAGSDICKE & FARBE

werden variiert, um **beschädigungsfrei**, **leise und schnell** empfindliches Schüttgut zu transportieren. Der gleitfördernde Werkstoff widersteht prallenden, schleifenden und schlagenden Beanspruchungen.

Für nahezu alle Grundwerkstoffe incl. Aluminium, NFe oder 3D-Druckteile geeignet! Auf Wunsch in Anti-Statik / ESD.

Die Beschichtung wird mittels eines Hochdruck-Sprühverfahrens (ca. 140 bar) – unter Rotation des Bauteiles – **nahtlos und konturengenau** in dünnen Lagen aufgesprüht. Die Schichtdicke sollte mindestens 1 mm betragen, um einen ausreichend dauerhaften Kompressionsspeicher aufzubauen.

Lohnarbeiten werden in der Regel in 5 Arbeitstagen durchgeführt. Gegen Aufschlag ist abhängig von der Verfügbarkeit auch eine **Express-Fertigung** möglich.



MetaLine® Serie 500

Erprobt und im Einsatz bei den den führenden europäischen Zuführungs-Herstellern

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

Technische Änderungen vorbehalten! Die Informationen und Anwendungsbeispiele in dieser Übersicht erfolgen nach bestem Gewissen. Sie gelten jedoch auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter als unverbindlich und entbinden den Anwender nicht, die Produkte und Verfahren für die beabsichtigte Verwendung auf ihre Eignung und Werkstoff-Verträglichkeit selbst zu überprüfen. Für Anwendungsergebnisse übernehmen wir keine Garantie. Copyright by MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2024). MetaLine ist eingetragenes Warenzeichen unseres Hauses.

