



Coatings made in Germany - since 1960

Wir verändern Ihre Oberflächen – fast über Nacht!

FDA

Pharmazie-Qualität
gemäß CFC 177.1680 (title 21)

Beschichtungssysteme
Selbstverarbeitbare Reparatur-Werkstoffe
Beschichtungs-Dienstleistungen
Lehrgänge & Verarbeitungsschulungen

- Energieabsorbierend (gummiartig)
- Prall- und vibrationsdämpfend
- Kratz- / Bruchhemmend
- Griffigkeitsverbessernd / friktionserhöhend
- Lärmhemmend (Körperschall reduzierend)
- Extreme dynamische Verschleißfestigkeit
- Kavitationshemmend
- Korrosions- / metallfrei / nicht magnetisch
- Lebensmittel- / pharmazieecht (FDA-konform)
- Dichtigkeitsverbessernd
- Antihaft-Eigenschaften
- Elektrisch isolierend / anti-statisch / ESD
- Haptische Oberflächen-Texturen
- Salzwasserbeständig
- Dekontaminierbar / Sterilisierbar
- Gewichtsreduzierend ($\rho = 1,05 \text{ g/cm}^3$)
- PFAS- / silikonfrei
- ... und was benötigen Sie sonst noch?



Vorbehandlungen

Entschichtung / Entlackung (optional)
Ferritfreie Korundstrahlung
Dekorative Glasperlenstrahlung
Chemische Entfettung
Entsalzung (Chloridneutralisation)
Partielle Maskierungen

Aufbringung (in Handarbeit)

Bei Raumtemperatur (kalt)
Gesprüht (Hoch-, Mittel- & Niederdruck)
Alle Metalle inkl. Edelstahl & Aluminium
Kunststoff, 3D-Druck, Gummi & Schäume
Vollflächige oder partielle Teilbeschichtung
Toleranz ca. 0,2 mm pro mm Schichtdicke

Werkstoffgrenzen

Schichtdicken 0,8 mm bis unbegrenzt
-50 °C bis +100 °C (trocken)
Druckbeständigkeit getaucht bis 70 bar
Bearbeitbar (drehen, fräsen, schleifen ...)
Chemisch beständig von pH 3 - 11
Alle Grundfarben, aber nicht lichtecht

Kosten & Fertigungsdauer

Mindestfertigungswert 225,- EUR
Darüber Abrechnung nach Aufwand
Regelteile innerhalb ca. 6 Arbeitstagen
Einzelteile & Kleinserien
Gewicht bis 2 Tonnen / bis 4 Meter Länge
Einzelfälle auch vor Ort

