

Neu bei MEGA:

Korrosionsschutzbeschichtungen von Metallen mit Thermoplasten.

Neben unserem bisherigen Angebot, Oberflächen in nahezu allen Farben, Effekten, Strukturen und Glanzgraden mit herkömmlichen duroplastischen Pulverlacken zu beschichten, können wir nun auch Beschichtungen mit thermoplastischen Substanzen anbieten.

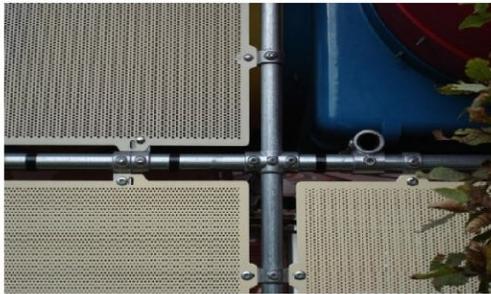
Die Haupteigenschaften von thermoplastischen Pulverlacken:

- Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- UV beständig
- Resistent gegen viele Chemikalien wie Säuren, Laugen, Salze, Lösungsmittel, Erdreich, Urin, Gase etc.
- Abriebbeständige und mechanisch belastbare Oberflächen
- Zäh und starke, impaktbeständige Beschichtung
- Schichtstärken bis 2000 µm möglich
- Elektrisch isolierend: Porenprüfung auf 4 bis 5 kV
- Hervorragende Kantendeckung ohne Schichtstärkenverlust
- Für Trinkwasser und Lebensmittelkontakt geeignet
- Extrem gut niedrigtemperaturbeständig (-100°C)
- Einfache Ausbesserung von Schäden
- Mehrere Farben möglich
- Neben soft touch weitere haptische Charaktere machbar
- Schalldämmend
- Hemmt Pilzzuwachs und Bakterienentwicklung

Typische Anwendungsbeispiele:

Bau, Straßenverkehr, Handwerk

Stahlgeländer, Zäune, Lichtmasten, Ampelmasten, Poller, Lärmschutzwände, Stallungen, Fassaden- und Dachbereich, Parkmöbel, Abfallbehälter, Schilder, Stiegen und Leitern, etc.



Als Alternative für Duplexbeschichtungen: bessere Kantendeckung als bei allen Nasslacken oder zweischichtigen Duroplastpulvern.

The new line of coating

Maschinen und Anlagenbau mit speziellen Anforderungen.



- Korrosionsschutz in Galvanikanlagen
- Batteriekästen
- Elektrobereich
- Transportschutz
- Wasseraufbereitung
- Nutzfahrzeuge



Resistent gegen viele Chemikalien, elektrisch isolierend, abrasionsbeständig, UV – beständig, biegefähig. Leichte Instandhaltung durch einfache Ausbesserung von Schäden.

Vital für Ihr Metall!

Lebensmittelbereich, Schwimmbäder, Installationen, Brauch- und Abwasser

Rohrleitungen und Behälter für Trink-, Brauch- und Abwasser, Luft- und Gasleitungen, Armaturen, Verteiler, Gussteile, Rührwerke, etc.



Kein Brechen der Beschichtung! Zugelassen für den Kontakt mit Nahrungsmitteln und Trinkwasser. Ausgezeichnete Resistenz gegen Salz- und Seewasser, Erdreich, abriebbeständig, langlebig usw.

Was kann Ihre bisherige Beschichtung?

Design, Dekoration, Gestaltung

Möbel, Handläufe, Duschen, Sanitärausrüstung, Handgriffe, stapelbare Gartenstühle etc.

**Orangenhaut und Soft Touch ziehen an.
Angenehmes, warmes Gefühl beim Berühren.
Sicherheit durch bessere Griffbarkeit und Isolation.**

**Resistent gegen Reinigungsmittel.
Sterilisierbar.
Antimikrobeneinstellungen möglich.**

Gefälliger Schutz für Mensch, Umwelt und Metall



Übergrößen und Gewichtsprobleme?

XXL Teilespektrum bei MEGA:

10 m x 1,5 m x 3m (LxBxH) bei einem Stückgewicht bis 2000 kg
(Größere und schwerere Teile auf Anfrage)

Wir freuen uns auf jede Herausforderung