

Eigenschaften verschiedener Pulverlacktypen

Mit der chemischen Zusammensetzung eines Pulverlacks gehen bestimmte Eigenschaften der Beschichtungen einher. Hier finden Sie die wichtigsten Kriterien, die die Wahl des richtigen Pulverlacks beeinflussen.*

Eigenschaften	Polyester	Epoxy	Hybrid	Polyurethan	Acrylic	Fluor-Polymer
Wetterbeständigkeit	Gut	Sehr schwach	Schwach	Gut	Exzellent	Exzellent
Korrosionsbeständigkeit	Gut	Exzellent	Gut	Gut	Gut	Gut
Schlagfestigkeit	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Gut	Schwach	Gut
Flexibilität	Gut	Exzellent	Exzellent	Gut	Gut	Gut
Chemikalienbeständigkeit	Gut	Exzellent	Gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut
Temperaturstabilität des Lackfilms	Sehr gut	Schwach	Gut	Gut	Gut	Gut
Verlauf	Gut	Gut	Gut	Exzellent	Exzellent	Gut
Niedrigtemperatur	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein
Glanz	Stumpfmatt- hochglänzend	Stumpfmatt- hochglänzend	Matt- hochglänzend	Matt- hochglänzend	Seidenglänzend- hochglänzend	Matt- seidenglänzend
Abrasionsbeständigkeit	Gut	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Gut	Sehr gut
Oberfläche	Glatt / Struktur	Glatt / Struktur	Glatt / Struktur	Glatt / Struktur	Glatt	Glatt

* Die Eigenschaften des jeweiligen Produktes sind beim Hersteller zu erfragen.