



BESCHICHTUNGSTECHNISCHE- SCHULUNG

05.NOV.2024 / Di

RÖSLER

- Typ der mechanischen Vorbehandlungen
- Verschiedene Arten von Strahlkörnern
- Manuelle / Automatische Strahlprozesse
- Oberflächenreinheit vs. Oberflächenrauheit
- Wartung von Strahlanlagen

KLUTHE

- Grundbegriffe
- Vorbehandlungsprozesse
 - Spülwasser
 - Entfettung
 - Säurebeizen
 - Konversionsschichten
- Entlackung
- Wartung der Anlagen
- Qualitätskontrolle

AXALTA

- Prozess des Elektrotauchlackierung
- Voraussetzung für das Elektrotauchlackierung
- Aufbau der Elektrotauchlackieranlage
- Bedeutung der Aushärtung
- Wartung der Elektrotauchlackieranlage
- Qualitätskontrolle

06.NOV.2024 / Mi

FREILACKE

- Zusammensetzung der Pulverlacke
- Unterschiede zwischen den Harztypen
 - Epoxi / PE / Hybrid / PU / Acryl
- Eigenschaften von Pulverlacken
- Fertigung der Pulverlacke
- Erforderliche Vorbereitungen vor Beschichtung
- Pulverauftragung / Probleme bei Pulverlackierung
- Qualitätskontrolle

WAGNER PULVERBESCHICHTUNG

- Prozess der Pulverbeschichtung
 - Manuel & Automatisch / Pulverweg / Fluidisierung
 - Pulverförderung / Pulverschlauch
 - Pneumatische Einstellungen / Pulverpistolen
 - Pulveraufladung / Erdung & Elektrostatik

SHERWIN-WILLIAMS

- Gesundheits- und Sicherheitsbedingungen
- Zusammensetzung des Industrielackes
- Unterschiede zwischen den Harztypen
 - Alkyd / Epoxi / PU / Acryl
- Eigenschaften von Nasslacken
 - Wasserlacke / High Solid / Ultra Solid Lacke
 - 1K / 2K Lacke
- Erforderliche Vorbereitungen vor Lackierung
- Lackauftragung / Probleme bei Nasslackierung
- Qualitätskontrolle

WAGNER NASSLACKIERUNG

- Übersicht vom Beschichtungsprozess
 - Manuel / Automatisch / Mischungsverhältnis
 - Druckluft / Pumpen / Filter
 - Lackierpistolen / Düsen
 - 1K / 2K Systeme / • Elektrostatik
 - Reinigung / • Lackabscheidung

