

NASSLACKIERUNG



Die Nasslackierung von Metall- oder Kunststoffkomponenten wird für dekorative Zwecke aber auch für verbesserten Korrosionsschutz verwendet. Hauptsächlich findet diese in der Industrie Anwendung. Die Nasslackierung ist für unterschiedlichste Lackqualitäten und in vielen Farben möglich. In Verbindung mit speziellen Primern bietet die Nasslackierung einen hohen Korrosionsschutz.



VERFAHREN

Bei der Nasslackierung wird eine dünne Lackschicht gleichmäßig auf den zu schützenden Untergrund aufgetragen. Vor dem Lackiervorgang ist eine intensive Reinigung zum Beispiel eine Entfettung der Teile unabdingbar. Diese erfolgt durch einen speziellen Waschautomaten oder bei Großteilen auch per Hand. Zusätzlich werden vor dem Lackieren wenn nötig, Abdeckungen und Maskierungen angebracht, Gewinde verschlossen und sämtliche nicht zu lackierenden Bereiche abdeckt.

DIN EN 971 – 1:1996-09 regelt die Aufgaben, die eine aus mehreren Schichten bestehende Auftragung erfüllen muss:

- Der Grundanstrich sollte ein Haftvermittler sein, der einen Schutz vor Korrosion bei Metallen und/oder Überdeckung des Untergrundes ermöglichen sollte.
- Die Füllerschicht (mittlere Schicht) enthält eine größere Anzahl von Pigmenten. Somit kann diese dicker aufgetragen werden und kleinere Unebenheiten ausgleichen.
- Die farbgebende Schicht (Wasserlack, Unilack bzw. Metalliclack (Lösungsmittellack))
- Der Decklack (letzte Schicht) sorgt für Glanz, Wetter-/ Lichtbeständigkeit, Härte und Farbechtheit.

APPLIKATIONEN GRUNDIERUNG

- auf Wasserbasis (1-Komponenten-Lack)
- Epoxi-Hydrolacke (2-Komponenten-Lack)
- Polyurethan-Hydrolack (2-Komponenten-Lack)
- Lösemittelhaltige Lacke (1-/2-Komponenten-Lack)

APPLIKATIONEN DECKLACKE (AUF WASSERBASIS ODER LÖSEMITTELHALTIG)

- Polyurethan (2-Komponenten-Lack)
- Epoxidharz-Lacke (2-Komponenten-Lack)
- Struktur-Lacke (2-Komponenten-Lack)
- Einschichtlackierungen
- Brandschutzbeschichtungen (F30 / F60 / F90) auf Wasserbasis oder lösemittelhaltig inklusive Zertifikat
- Nanobeschichtungen

UNSERE LEISTUNGEN

Wir bieten Ihnen sowohl Industrielackierungen als auch Kleinteile-Lackierungen für Groß- und Kleinauflagen auf höchstem Niveau an:

- Vorbereitung zur Lackierung (Abdichten, Abdecken etc.)
- Schichtdickenmessung
- Luftfeuchtmessung
- Nachvollziehbarkeit des Lackiervorgangs
- Kontrolle vor Verpackung
- Fachmännische Verpackung
- Absolute Termintreue
- Spezielle Nasslackierungen nach Werksnormen und / oder Kundenanforderungen
- eigener Schneideplotter für Abdeckungsmaterial

UNSERE ANLAGEN

- Einbrennkammer
- Trocknungsraum
- Großteile Entfettungsstand
- Kleinteile-Hängebahn
- Großteile-Hängebahn
- Kranbahn (10,0t)
- Automatische Reinigungsanlage

DIE SPEZIALISTEN

KIESMÜLLER
Korrosionsschutz GmbH
Einsteinstr. 6
85757 Karlsfeld
Tel.: 08131/61214-0
Fax: 08131/61214-20
www.kiesmueller.com

ANWENDUNGSGEBIETE

- Korrosionsschutz
 - Dekorative Zwecke
-

GRUNDLAGE

DIN EN 971 – 1:1996-09