

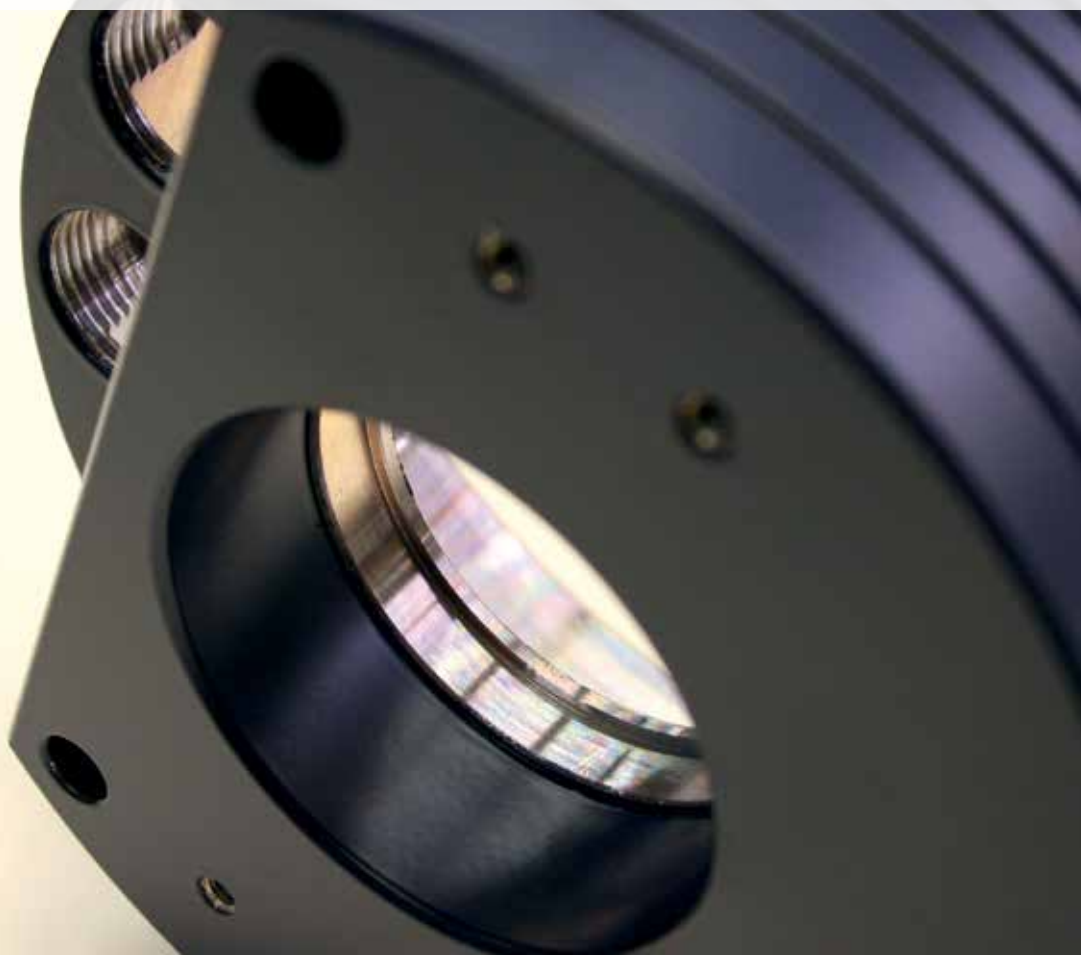


Beschichtungstechnik GmbH





Beschichtungstechnik GmbH



Willkommen bei WEMA-Beschichtungstechnik GmbH,

einem der modernsten Beschichtungsdienstleister Europas.

Wir verfügen über eine Vielzahl an Applikationstechniken, die wir für Sie sehr flexibel und rationell einsetzen. Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Umgang mit beliebigen Stückzahlen und Terminen.

Wir bieten Ihnen Beschichtungstechnologien in den Bereichen Elektrostatik, Nasslackverfahren, Wirbelsintern und Minicoat/Maxicoat. Diese Applikationstechniken, können sehr flexibel und rationell eingesetzt werden, so dass wir in der Lage sind, von Kleinstaufträgen bis zu großen Stückzahlen kurzfristig und termingerecht zu liefern.

Die zentrale Lage zwischen Rhein-Main- und Ruhrgebiet, in Verbindung mit der sehr guten Autobahnanbindung, gewährleistet zusätzlich eine schnelle und sichere logistische Abwicklung.

Ein hoher Qualitätsstandard, die konsequente Verbesserung unserer Produkte und die Investition in den Schutz der Umwelt sind Grundlagen unserer Arbeit um für Sie beste Produktionsergebnisse zu erzielen.



Vorbehandlung

Unsere Oberflächen bieten je nach Werkstoffauswahl: hohen Korrosionsschutz, Verschleißfestigkeit, thermische und elektrische Isolation, Geräuschdämmung und eine hervorragende Optik:

Reinigung und alkalische Entfettung

- mit anschließender konversionsschichtbildender Vorbehandlung durch **Nanokeramik** (dieses Verfahren steht seit 4/2013 zur Verfügung)
- oder durch **Waschphosphatierung** auf Basis einer **Eisenphosphatierung**

Strahlen mit Korund

- bei VA-Stählen mit **Edelkorund**

KTL-Lackierung

Reinigung mit **Neutralbeize**

- ideal für Laserschnittkanten und Schweißnähte

versch. Grundierungen / Primerauftrag

- je nach Anforderungen und Material der Deckbeschichtung



Technologie

Es stehen Ihnen vier verschiedene Beschichtungsarten zur Verfügung:

Elektrostatischer Pulverbeschichtung

- Bis max. 2.800 x 1.200 x 650 mm, bis 250 µm Schichtdicke
- Kapazitätsbeispiel: Klemmhaken Audi Q5 : 16.000 Stück (pro Schicht / pro Anlage)

Wirbelsintern

- Bis max. 4.000 x 2.000 x 2.000 mm und max. 2t , 150 bis 1.000 µm Schichtdicke
- Kapazitätsbeispiel: Drehfeder für LKW Sitze, 3.000 Stück pro Tag

Minicoat / Maxicoat

- Bis max. 150 x 150 x 2 mm und max. 60 g • Schichtdicke: max. 300 µm
- Kapazitätsbeispiel: Kleinteile, 40.000 Stück (pro Schicht / pro Anlage)

Nasslack

- Bis max. 2.800 x 1.200 x 650 mm, 10 - 60 µm Schichtdicke
- Kapazitätsbeispiel: Lenkwellen, 800 Stück pro Tag



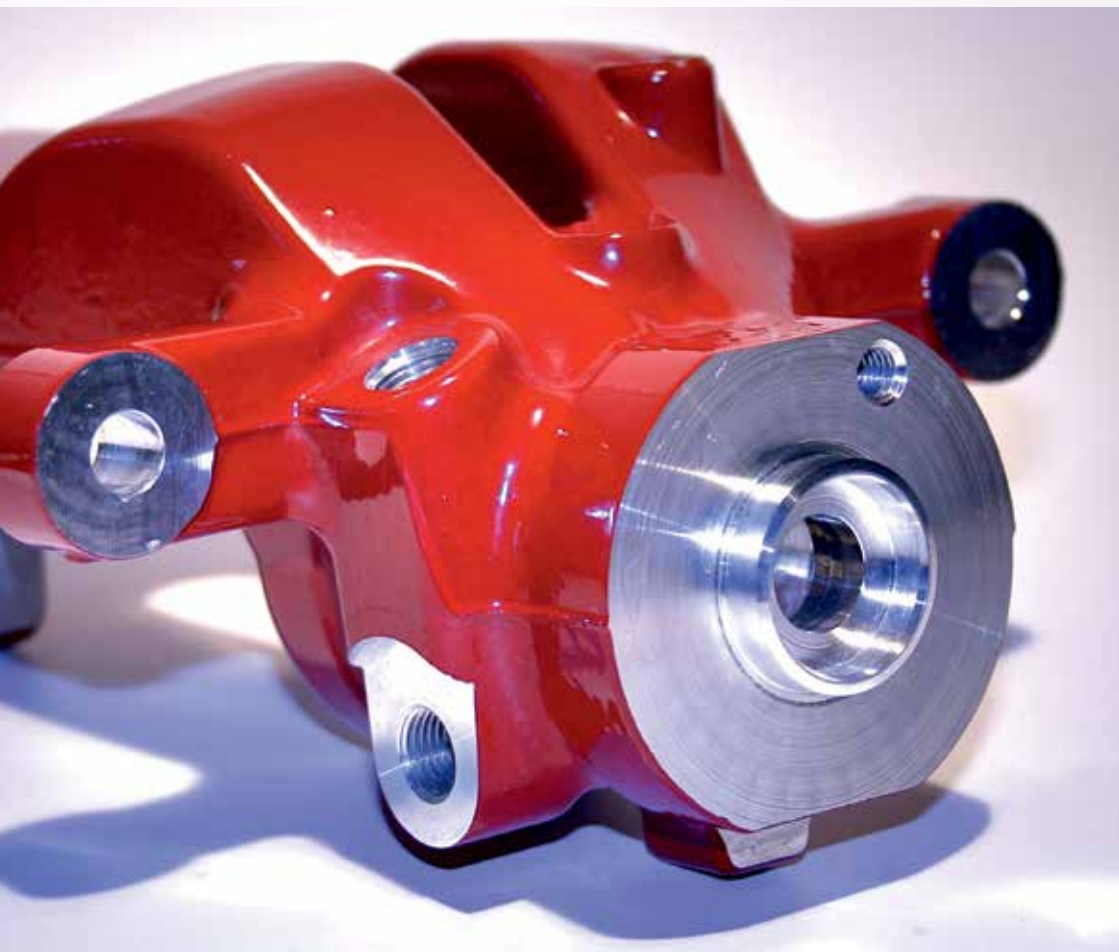
Rilsan-Pulverhandel

Rilsan® Polyamid 11 ist ein Beschichtungspulver der Firma Arkema S.A. auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Bei der Beschichtung mit Rilsan® treten keine flüchtigen Bestandteile oder organischen Stoffe aus. Es ist geruchlos und besonders umweltschonend. Rilsan® eignet sich für alle Metallteile, die auf die notwendige Temperatur erhitzt werden können, ohne dass eine Veränderung des Metalls oder eine Verformung des Teils eintritt.

In einem Pulvermischer mit einem Fassungsvermögen von 100 kg mischen wir kundenindividuelle Sonderfarben ab einer Mindestmenge von zwei kg.

Die hervorragenden mechanischen, chemischen, elektrischen und lebensmittelhygienischen Eigenschaften, machen Rilsan® zu einem idealen Beschichtungsmittel. Rilsan® eignet sich für Wirbelsinter- und Flammgespritzverfahren ebenso wie für das elektrostatische Sprühverfahren und die Minicoat-Maxicoat-Technologie.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um mehr über Rilsan® zu erfahren...





WEMA-Beschichtungstechnik GmbH
Geschäftsführung: Heidi Wolf, Achim Dewald
Vor den Eichen 21
D-65604 Elz

Tel.: 0049 - (0)6431 - 9893-0
Fax: 0049 - (0)6431 - 9893-390
Mail: h.wolf@wema-elz.de
Amtsgericht Limburg
HRB-Nr. 2546
USt-IdNr.: DE 11 388 7014

