

GBprotect metal

Antikorrosions- beschichtung

***Nano**Technology
for excellent surfaces*



gbneuhaus.de

sales@gbneuhaus.de

GBprotect metal

Antikorrosionsbeschichtung

GBneuhaus bietet eine Korrosionsschutzbeschichtung, entwickelt und zugeschnitten für die speziellen Erfordernisse industrieller Kunden.

Diese Beschichtung vereint hervorragenden Korrosionsschutz, geringe Schichtdicke und hohe Transparenz. Hinzu kommen optional kombinierbare Eigenschaften, wie z. B. antimikrobielle Wirkung.

SUBSTRATE

- » Metalle und Legierungen (z. B. Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing)

EIGENSCHAFTEN

- » Schutz von Bauteilen gegen aggressive Umwelteinflüsse
- » Standard:
 - » Salzsprühnebelprüfung DIN EN ISO 9227
 - » Beanspruchung in Kondenswasserklimaten nach DIN EN ISO 6270-2
- » Option:
 - » Anpassung auf spezielle korrosive Umgebungen
 - » Anpassung auf spezielle Untergründe und Untergrundkombinationen
- » Schichtdicke im einstelligen Mikrometerbereich
- » mechanische Flexibilität
- » kratzfest, abriebbeständig
- » transparent, auf Wunsch farbig
- » Haptik des Bauteils bleibt unverändert

TECHNOLOGIE

- » Tauch- oder Sprühbeschichtung
- » Aushärtung thermisch, IR oder UV
- » weitere auf Anfrage

VERFAHRESENTWICKLUNG

- » bei GBneuhaus

SERIENFERTIGUNG

- » bei GBneuhaus
- » nach Prozessvalidierung Beschichtung in Fertigung des Kunden integrierbar
- » Lieferung des Beschichtungsmaterials durch GBneuhaus

ANWENDUNGEN

- » Schutz von Bauteilen mit hoher korrosiver Beanspruchung
- » Schutz von Bauteilen und deren Funktionalität vor chemischen Einflüssen
- » Kombination mit Sekundäreigenschaften möglich
(Farbe, niedrige oder hohe Oberflächenenergie, antimikrobielle Wirkung etc.)



GB neuhaus
NANO COATING SURFACE

GBneuhaus GmbH
Am Herrnberg 10
98724 Neuhaus am Rennweg
Telefon: +49 3679 726030
Fax: +49 3679 726033

sales@gbneuhaus.de