



Resicoat ¹

Eine qualitativ hochwertige Beschichtung garantiert den langen Erhalt der Eigenschaft und Funktion der Ausbaustücke und Rohrleitungskomponenten. Hier ist neben der Wahl des Produktes auch der Verarbeitungsprozess bedeutend.

Unser Unternehmen verwendet ausschließlich Resicoat der Firma Akzo Nobel (eine hochwertige duroplastische Kunststoffbeschichtung auf Epoxidharzbasis). Dieses hochwertige Produkt ist mit allen Trinkwasserzulassungen ausgezeichnet.

Bei der Verarbeitung legen wir Wert auf die Einhaltung der aktuell gängigen Prüfungs-Richtlinien, um unseren Kunden ein optimal beschichtetes Produkt an die Hand geben zu können.

Schwerpunkt ist hier neben der Sicherung der Schichtstärke auch die Prüfung der Porenfreiheit sowie eine Vernetzungsprüfung in abgestimmten Prozessen mit modernsten Prüfmitteln.

Voraussetzung einer haltbaren und hochwertigen Beschichtung ist zunächst eine gewissenhafte Vorbehandlung des Untergrundes. Daher werden die Objekte zunächst einer entsprechenden Sandstrahlbehandlung in unserem leistungsstarken Strahlhaus unterzogen.

Rilsan ²

Rilsan -Polyamid 11- ist ein pulverförmiger, thermoplastischer Kunststoff, der auf der Grundlage des pflanzlichen Rizinusöls von der Firma ARKEMA in Frankreich hergestellt wird. Dabei wird Rizinusöl zu einem Monomer verarbeitet, aus dem durch Polymerisation Polyamid 11 (Rilsan) entsteht.

Rilsan ist für den Kontakt mit Lebensmitteln freigegeben von BGA, FDA, DVGW/KTW, Wics und Kiwa

Anwendungen:

- Allseitige Beschichtung von Leitungen für Trink- und Abwasseranlagen, Kühl-, Prozess-, sowie Ölgewinnungsanlagen. Die Innen- und Außenbeschichtung wird im Wirbelsinter – aber auch im elektrostatischen Sprühverfahren vorgenommen.
- Beschichtung von Walzenkörpern von Reibwalzen, Filmwalzen und Druckwalzen für den Einsatz in Offset-, Rotations-, Hoch- und Tiefdruckmaschinen.
- Beschichtung von verschiedensten Teilen im Maschinen- und Gerätebau





Technische Informationen:

Abmessungen:

ca. (H) 1600 x (B) 1500 x (L) 2500 mm,
je nach Nennweite und Bauart

Resicoat

Ausführung:

Oberfläche gesandstrahlt (SA 2,5)
und EKB-beschichtet,
Resicoat® R4-ES, Schichtdicke min.
250 µm

Farbton:

Standard ähnl. RAL 5015
Weitere RAL-Töne auf Anfrage

Rilsan

Ausführung:

Oberfläche gesandstrahlt (SA 2,5)
und Rilsaniert,
RILSAN® T und RILSAN® ES UND
RILSAN® ESY

Farbton:

Standard ähnl. RAL 5012 (Trinkwasser)
ähnl. RAL 7001 (Abwasser)

Beschichtungsprozess bestehend aus
Strahlanlage, Ofen und Beschichtungs-
kabine

