

Antitarnish-A-100 PRO-KIT READY-MIX



Gebrauchsfertige Anlaufschutzlösung
für metallische Oberflächen
im elektrophoretischen Beschichtungsverfahren

Antitarnish-A-100 PRO-KIT READY-MIX

Antitarnish-A-100 PRO-KIT READY-MIX basiert auf einer wässrigen, metallfreien Lösung, die einen organischen Inhibitor als feine Dispersion enthält. Die Passivierungsschicht wird durch ein elektro-phoretisches Beschichtungsverfahren aufgetragen und ist insbesondere für die Passivierung von Edelmetalloberflächen und deren Legierungen vorgesehen.

Eigenschaften

- Lang anhaltender Schutz vor Anlaufen, Oxidation und Verfärbungen
- Geeignet für Gestell-, Trommel- und Bandanlagen
- Keine Beeinträchtigung von Glanz und Farbe, da transparente Schutzschicht
- Nahezu kein Einfluss auf Leitfähigkeit und Kontaktwiderstand
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Frei von Chrom(VI)
- Einfache Entsorgung der gebrauchten Lösung – biologisch schadlos

Notwendige Ausrüstung

- Tank: vorzugsweise Polypropylen oder Glas mit eingebautem Überlauf
- Gleichrichter und Mischoxid-Anode(n)
- Heizvorrichtung mit regelbarer Temperatur
- Bad-/Warenbewegung: Teile und/oder das Bad sollten ausreichend bewegt werden

Anwendung

Vor Verfahrensbeginn sicherstellen, dass die Ware vollständig gereinigt und aktiviert ist.

Anschließend folgende Arbeitsschritte durchführen:

1. **Antitarnish-A-100 PRO-KIT READY-MIX** auf 50°C erwärmen.
2. Lösung während des Aufheizens ausreichend für 10 min rühren.
3. Ware in 50°C warme Lösung tauchen.
4. Spannung von 3.5 V einstellen, vorzugsweise Mischoxid-Anoden verwenden.
5. Ware nach 5-8 min aus Lösung herausnehmen.
6. Sorgfältig für 1 min in 50°C warmem, deionisiertem Wasser spülen.
7. Bei max. 60°C durch Warmluft (Föhn/Ofen) trocknen.

Dosierung

Das Produkt **Antitarnish-A-100 PRO-KIT READY-MIX** ist eine gebrauchsfertige Lösung.

Lieferform & Lagerung

Das Produkt **Antitarnish-A-100 PRO-KIT READY-MIX** wird in folgenden Verpackungsgrößen geliefert: 1-Liter (Art.-Nr. 6005101); 5-Liter (Art.-Nr. 6005105); 10-Liter (Art.-Nr. 6005110).

Lagerbeständigkeit von 24 Monaten setzt frostfreie Lagerung bei Temperaturen bis max. 35°C in verschlossener Originalverpackung voraus.