

Anlaufschutz OXIPROTECT JE790

Beschreibung

Das Anlaufschutzbad OXIPROTECT JE790 eignet sich hervorragend als Schutzsystem für Silber-oberflächen oder niedriglegierte Edelmetalle wie z.B. Rotgold oder 14 karätiges Gold. OXIPROTECT schützt wirksam vor Oxidationen und Verfärbungen und ist aufgrund der geringen Schichtdicken optisch absolut unsichtbar. Der Glanz des Basismaterials bleibt erhalten. Kontaktwiderstand und Lötbarkeit bleiben nahezu unbeeinflusst. Das Bad ist biologisch unbedenklich und hautneutral.

Arbeitsbedingungen

| | |
|--------------------|---|
| Badtemperatur | 45 °C (40 – 45°C) Quarzglastaucheizer verwenden! |
| Expositionszeit | 5 min |
| Wannenmaterial | PP, PPH |
| Elektrolytbewegung | Leichte Bewegung erforderlich |

Keine metallischen Rührgeräte, Badbehälter oder Heizer verwenden!

Unedle Metalle, wie Stahl und Aluminium oder auch Edelstahl, dürfen nicht dauerhaft in das Anlaufschutzbad eingebracht werden!

Arbeitsablauf

1. Nach der galvanischen Beschichtung gründlich in dest. Wasser spülen
2. Dekapieren in verd. Schwefelsäure
3. Erneutes Spülen in dest. Wasser
4. Eintauchen in OXIPROTECT JE790
5min bei 45 °C
5. Eintauchen in dest. Wasser
1min bei 45 -50 °C
6. Trocknen

Niederschlagseigenschaften

Chemisch isolierend
Schmutz- und wasserabweisend
Chemisch beständig mit hoher Lebensdauer
Kratzfestigkeit der Oberfläche wird erhöht
Glanzerhaltend

Bei sachgemäßer Handhabung, dreimonatigem Badwechsel und ohne mechanische Beanspruchung ist die Schutzwirkung bis zu einem Jahr beständig.

Lieferform

Gebrauchsfertig

Badansatz

Lieferbehälter gut schütteln und OXIPROTECT JE790 in den Arbeitsbehälter überführen, anschließend erwärmen.

Badkontrolle/Regeneration

Ca. 800m² Warenoberfläche können bearbeitet werden, Verschleppungsverluste sind hierbei nicht berücksichtigt. Eine Badkontrolle oder Regeneration ist nicht möglich. Aufgrund von eingeschleppten Verunreinigungen empfehlen wir unbedingt einen Badwechsel nach max. drei Monaten. Verdunstungsverluste können mit destilliertem Wasser ausgeglichen werden.

Einfache Funktionsüberprüfung:

Ein Probeteil mit OXIPROTECT JE790 beschichten und anschließend die Qualität durch Benetzen der Oberfläche mit Wasser testen. Eine gelungene Beschichtung bewirkt ein „Zusammenziehen“ der Wassertropfen auf der Oberfläche und ein sauberes Ablaufverhalten.

Aufbewahrung/Lagerung

Verschlösst und getrennt von Nahrungs- und Futtermitteln in geeigneten und gut gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Nicht mit Cyaniden oder cyanidischen Lösungen in Verbindung bringen.

Gefahren/Entsorgung

Vor dem Ablassen der wässrigen Lösung in die Kanalisation muss eine Abwasserbehandlung erfolgen. Die Vorschriften der örtlich zuständigen Wasserbehörde sind zu beachten.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt!