

BRONZEX® SW

Weißbronzeverfahren für die Trommelanwendung

EINFÜHRUNG

BRONZEX SW ist ein neues Bronzeverfahren zur Abscheidung von weißen Glanzschichten für die Trommelanwendung.

BRONZEX SW-Niederschläge sind als Endschicht oder als Unterschicht für Gold und Palladium geeignet. Darüber ist BRONZEX SW eine gute Alternative zu Anwendungen, bei denen Nickel aus Gründen der Gefahr der Kontaktallergie unerwünscht ist.

BRONZEX SW ist frei von Blei und entspricht somit auch den Anforderungen des ÖKO-TEX Standard 100. Die Niederschläge haben eine gute Korrosionsbeständigkeit, Abriebbeständigkeit, gute Lötbarkeit und einen geringen Abriebskoeffizient.

EIGENSCHAFTEN DER SCHICHT

Legierungszusammensetzung	49 – 53 % Cu
	30 – 35 % Sn
	14 – 18 % Zn
Härte	450 – 500 mHV
Schichtgewicht für 1 Mikron	82 – 85 mg/dm ²

Die Anwendung dieses Verfahrens und der entsprechenden Produkte setzt die genaue Kenntnisnahme dieser Verfahrensanleitung, der Betriebsanleitungen und der entsprechenden Sicherheitsdatenblätter voraus.

BENÖTIGTE PRODUKTE

Produktbezeichnung	Artikelnummer
BRONZEX SW RFU	8610800
BRONZEX SW REPLENISHER R1	8610830
BRONZEX SW REPLENISHER R2	8610840
BRIGHTENER SW	8610880
ATC SOLUTION NO.: 10	8742000
BRONZEX ADDITIVE C	8610296
BRONZEX TIN COMPLEX	8610120
Kupferzyanid	
Zinkzyanid	
Kaliumzyanid	