

L'EVOLUZIONE DEI PROCESSI GALVANICI



ULTRACHROME

ULTRACHROME è un processo di cromatura decorativa a base di Cromo trivalente che utilizza ioni SOLFATO, esente da Azoto. Il nuovo processo si distingue nel mercato per le sue ottime caratteristiche di Colore del deposito, indistinguibile dal tradizionale Cromo esavalente ($L > 82$; $b < 0$).

Inoltre, il colore risulta uniforme a tutte le densità di corrente.

Ha un'elevata efficienza di corrente, e si possono raggiungere $0,2-0,4 \mu\text{m}$ in 4-5 min di trattamento, senza quindi aumentare il numero vasche e diminuendo gli investimenti di installazione.

Garantisce un'eccellente copertura e lavora con un ridotto numero di additivi per la formazione e alimentazione consentendo una facile gestione.

Ha un'elevata resistenza alla corrosione in combinazione alla passivazione **ULTRACHROME PASSIVATE**.

CONDIZIONI OPERATIVE	
pH	3,4 – 3,6
Temperatura	45°C – 55°C
Tempo di trattamento	3 - 5 minuti
Corrente Catodica	4-6 A/dm ²
Voltaggio	8-12 V
Densità	24 Bè o 1,24 g/cm ³
Movimentazione	Venturi
Anodi	MMO (Platinode Cr, Selectra, GreenChrome)



Visita il sito

TECNOCHIMICA S.P.A.

Uffici e Magazzino Via Monferrato 73/75, S. Giuliano Milanese (MI)

Laboratorio & Produzione Via Monferrato 103, S. Giuliano Milanese (MI)

+39 02 98.28.15.14 info@tecnochimica.net www.tecnochimica.net