

Cromcoat CR 640

Agente passivante esente da Cromo VI e Fluoruri

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	:	Liquido verde
pH all'1%	:	2 +/- 0,5
Composizione chimica	:	Sali di cromo trivalente, agenti sequestranti e bagnanti
Esente da	:	Cromo esavalente, fluoruri

Impiego tipico

Il Cromcoat CR 640 trova principale impiego nella passivazione di superfici zincate a caldo garantendo una resistenza alla corrosione che supera le normali richieste del mercato.

Cromcoat CR 640 può essere utilizzato ad immersione, spruzzo o con applicatore a rulli chemical coater.

Caratteristiche

La principale caratteristica del Cromcoat CR 640 è la totale assenza di composti a base di cromo esavalente e fluoruri.

Il prodotto risulta essere inoltre compatibile con la massima parte dei fluidi utilizzati nella fase di skinpassatura.

Condizioni di impiego

Concentrazione di utilizzo	:	10 ÷ 25 %
Temperatura di lavoro	:	da ambiente a 40° C max
Deposito consigliato di cromo	:	15 ÷ 20 mg/m ²
Massimo deposito di cromo	:	30 mg/m ²
Materiale per vasche e attrezzature	:	acciaio inossidabile austenitico AISI 316 L, , PVC, PP, PVDF
Qualità dell'acqua	:	conduttività inferiore a 30 microSiemens, cloruri e solfati inferiore a 20 ppm

Mantenimento della soluzione

Per mantenere la soluzione al corretto titolo di lavoro è sufficiente seguire la metodica di controllo fornita con il prodotto. Ove fosse richiesto un controllo automatico proponiamo la nostra unità di misura e dosaggio mod. CONDORCLEAN IC.