

Attivante 830

Dati chimico fisici

Stato fisico	: sospensione leggermente alcalina
pH all'1%	: 9.8
Composizione chimica	: miscela di sali di titanio e polifosfati alcalini.

Impiego tipico:

L'Attivante 830 è una polvere normalmente utilizzata nell'ultimo bagno di risciacquo, prima del processo di fosfatazione. Permette di ottenere, sulla superficie trattata, un rivestimento fosfatico microcristallino fine, uniforme ben adesivo e scarsamente poroso.

E' necessario far precedere le operazioni di sgrassaggio alcalino e/o decapaggio del materiale.

Preparazione del bagno

Sciogliere il corretto quantitativo di Attivante 830 in acqua calda in modo da ottenere una soluzione concentrata al 10 -15% di prodotto ed introdurla nella vasca di attivazione. Per la preparazione del bagno usare, se possibile, acqua demineralizzata per ottenere un miglior risultato ed una maggior stabilità del prodotto.

Controllo del bagno

Durante l'esercizio mantenere il bagno nel range di pH compreso tra 7,5 – 9,0. In caso di diminuzione del pH aggiungere soda in piccola quantità fino al raggiungimento del range segnalato.

Ripristino del bagno

Il bagno di attivazione dovrà essere continuamente ripristinato in funzione della superficie di materiale trattato: il consumo medio può essere stimato in 0,5 – 1,0 g/m².

In caso di impossibilità nell'effettuare un ripristino in continuo, aggiungere il prodotto, già predisposto in acqua, ogni due ore. Il bagno dovrà essere rinnovato ogni settimana, in ogni caso.

Condizioni d'impiego

Tempo di contatto	= da 30 a 90 secondi
Temperatura del bagno	= da 20 a 50°C
Concentrazione del bagno	= da 1 a 5 g/l
pH a 20°C	= da 7,5 a 9,0
Impianti	= vasche e accessori possono essere in acciaio al carbonio