

Decapante OT OX 2010

Dati Chimico Fisici

Stato fisico	: liquido incolore
pH all'1%	: 2,4 +/- 0,5
Composizione chimica	: miscela acidi organici ed agenti brillantanti.
Esente da	: cromati

Impiego tipico

Il Decapante OT OX 2010 è un prodotto utilizzato per rimuovere l'ossidazione e prevenire l'ossidazione e la conseguente opacizzazione del rame e dell'ottone. Questo risultato si ottiene senza effettuare alcun tipo di deposito sulla superficie metallica.

Caratteristiche

Il prodotto ha un effetto lucidante, leggermente schiarente e lascia inalterate le principali caratteristiche quali ad esempio saldabilità e conducibilità.

Vasche ed attrezzature devono essere in materiale antiacido od in idoneo acciaio inossidabile.

Condizioni di impiego

Concentrazione di utilizzo	: il prodotto si utilizza tal quale
Impianti	: immersione
Temperatura	: massimo 19°C

Il bagno di lavoro si prepara al momento aggiungendo 15 litri di Ossidante OX53 a 85 litri di Decapante OT OX 2010. Sono richieste periodiche aggiunte di Ossidante OX 53.

I reintegri del bagno possono essere eseguiti con una soluzione costituita da due parti di Decapante OT OX 2010 ed una di Ossidante OX 53.

Il processo consigliato prevede a seconda delle condizioni superficiali e della natura del materiale :

- uno sgrassaggio e/o un predecapaggio in soluzione di acido solforico al 50% diluita uno a dieci a 30 °C
- RISCIAQUO

- due immersioni in bagno di Decapante OT OX 2010
- RISCIAQUO
- PASSIVAZIONE con Passivante R 400 o altro prodotto idoneo ed eventuali relativi risciaqui

E' consigliabile eseguire l'ultimo risciacquo in acqua demineralizzata.

