

# NEUT1

SOLUZIONE NEUTRALIZZANTE PER GALVANICA

## DESCRIZIONE

Le soluzioni di neutralizzazione consistono nella maggior parte dei casi in miscele di natura acida. Dal momento che la maggior parte dei composti preparativi sono, per un comune processo galvanico, di natura fortemente alcalina, la specie acida agisce come neutralizzante chimico ed elimina tutti i residui di sgrassatura che possono rimanere per trascinamento esterno sul substrato metallico. La vasca di neutralizzazione è uno stadio molto importante. Se tracce di sgrassatura, siano esse per ultrasuoni, chimiche o elettrolitiche, dovessero essere introdotte nelle soluzioni galvaniche successive per trascinamento interno, il pH dei bagni rischia di variare fortemente per contaminazione rispetto ai valori ottimali con la conseguenza di ottenere scarsa qualità di lavorazione galvanica finale o precipitazione metallica nel bagno.

## FORMA PRODOTTO

pH del prodotto	Acido
Formato	Liquido pronto uso
Colore prodotto	Incolore
Tempo di stoccaggio	2 anni
Confezionamento	5 L

## UTILIZZO DEL PRODOTTO

### INTERVALLO

### OTTIMALE

Temperatura di lavoro [°C]

20 - 40

25

**GUIDA D'USO****PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE PRONTO USO**

NEUT1 è una soluzione di neutralizzazione pronta all'uso. Nessuna preparazione della soluzione è pertanto richiesta : versare il prodotto direttamente in vasca di lavoro e cominciare a lavorare.

**MATERIALI PER LA VASCA LAVORO**

Per l'utilizzo corretto di questo prodotto si consiglia di operare con vasche costruite in PVC, polipropilene o vetro PYREX e dotate di riscaldatori termostatati.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI**

**MIGLIORE MANIERE DI UTILIZZO:** si consiglia di effettuare 4-5 bagnate in sequenza nella soluzione di neutralizzazione , piuttosto che lasciare il telaio con i pezzi dentro la stessa soluzione per qualche secondo. Infatti in questo modo l'azione acida della soluzione sarà molto più efficace rispetto alle superfici da neutralizzare ed attivare ai successivi step di trattamento galvanico.

**DURATA DELLA SOLUZIONE DI LAVORO:** il consumo della soluzione di neutralizzazione è direttamente dipendente dalla quantità di materiale lavorato e dal livello di contaminazione presente nella soluzione. Una volta consumata, la soluzione deve venire smaltita in accordo alle leggi vigenti.

**INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA**

Trattandosi di un prodotto acido, la soluzione ha effetti irritanti sulla pelle, gli occhi e le mucose. Si raccomanda la massima cautela nel suo utilizzo, evitando il contatto con gli occhi e la pelle. Per ulteriori informazioni si rimanda alla consultazione della relativa scheda di sicurezza.

**DISCLAIMER**

Le notizie qui contenute sono il risultato di verifiche attente e accurate. Esse rappresentano, al momento della stampa della presente istruzione tecnica, il meglio della nostra conoscenza e si riferiscono al normale uso dei prodotti. Deve essere cura dell'utilizzatore accertare che queste informazioni non siano state superate da altre successive. Lo stoccaggio, la manipolazione e l'impiego dei prodotti sono, successivamente alla spedizione, al di là della nostra possibilità di controllo; quindi le informazioni di cui sopra non devono intendersi come garanzia, espressa o implicita dei risultati derivanti dall'utilizzo dei prodotti stessi.