

DESCRIZIONE

Il bagno di sgrassatura, comunemente chiamato anche soluzione elettrolitica di sgrassatura, è utilizzato per attivare la superficie di un substrato metallico prima di essere sottoposto al trattamento galvanico vero e proprio. Si tratta di una soluzione chimica alcalina che aiuta sia nella pulitura che nella preparazione della superficie da trattare. Questo processo può essere condotto in un ampio intervallo di temperature compreso generalmente fra 25 e 50°C e applicando nella soluzione un voltaggio elettrico pari a circa 6 V con l'impiego di un anodo in acciaio inox come elettrodo positivo. Il processo sviluppa in questo modo una grande quantità di bolle di idrogeno gassoso che aiutano al processo di attivazione complessivo.

FORMA PRODOTTO

pH del prodotto	Alcalino
Formato	Liquido pronto uso
Colore prodotto	Incolore - giallo paglierino
Tempo di stoccaggio	2 anni
Confezionamento	5 L

UTILIZZO DEL PRODOTTO	INTERVALLO	OTTIMALE
Voltaggio [V]	4 - 8	6
Temperatura di lavoro [°C]	20 - 40	25
Tempo di trattamento [sec]	30 - 120	60
Tipologia di anodo	Acciaio inox	

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

SGR1 è una soluzione di sgrassatura pronta all 'uso. Nessuna preparazione della soluzione è pertanto richiesta: versare il prodotto direttamente in vasca di lavoro e cominciare a lavorare.

ANODI

Lavorare con anodi in acciaio inox tipo AISI 304 o 316.

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.

SISTEMA RISCALDANTE

Usare opportuni riscaldatori fatti in Pyrex, porcellana, quarzo o PTFE o ancora acciaio inox AISI 304 o 316, accoppiati a un dispositivo di regolazione e controllo della temperatura (termostato).

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

DURATA DELLA SOLUZIONE DI LAVORO: il consumo della soluzione di sgrassatura 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 alcalino, l'etrolita 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.