

Specifica tecnica SIL_TEK_HP_67 – Sgrassante fosfopassivante

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Specialità chimica realizzata per risolvere i problemi di sgrassaggio e di fosfopassivazione nei processi monofase e pluristadio.

Adatto per materiale ferroso, alluminio e zinco; la superficie trattata presenta un miglioramento dell'aderenza delle vernici nei processi di verniciatura e sono incrementate le caratteristiche di resistenza alla corrosione.

Il prodotto contiene particolari inibitori che disattivano la superficie metallica, evitando le successive ossidazioni.

Nel formulato sono inoltre presenti acceleranti che rendono molto rapido il processo di conversione.

Si utilizza a caldo e a spruzzo; il risciacquo finale può essere omesso quando si opera a basse concentrazioni.

Si può utilizzare anche ad immersione, con o senza ultrasuoni.

Le concentrazioni d'impiego ed il ciclo operativo possono essere variati in modo da conseguire i risultati richiesti dall'utilizzatore.

Il prodotto è debolmente acido ed è costituito da una miscela di fosfati acidi, inibitori ed attivatori di conversione, i tensioattivi contenuti hanno una biodegradabilità superiore al 90%.

6.1.1 IMPIEGO

Concentrazione: da 3 a 30 g/lit. per processi di fosfo-sgrassaggio
da 20 a 100 g/lit per processi di fosfo-disossidazione
Temperatura: da 35° a 70° C
Tempo: da 2 a 5 minuti

Si utilizza preferibilmente a spruzzo; per impieghi ad immersione occorre aumentare la concentrazione ed il tempo.

Sono adatte vasche in ferro. Per alte concentrazioni, (disossidazione), è consigliato l'AISI 304

Controllo: eseguire le titolazioni consigliate dalla Casa per ottimizzare il processo e mantenere il punteggio secondo le indicazioni stabilite per il processo applicato.

6.1.2 PRECAUZIONI

Il prodotto contiene acidi inorganici tamponati.

Operare con gli adeguati indumenti protettivi, (guanti, occhiali, ecc.).

In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, se necessario, ricorrere a cure mediche.

6.1.2.1

GARANZIA

Le informazioni ed i dati qui contenuti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, ma tutte le raccomandazioni e tutti i suggerimenti sono forniti senza alcuna garanzia in quanto le condizioni d'impiego non sono sotto il nostro controllo. La Società declina ogni responsabilità per inconvenienti derivanti dall'uso improprio del prodotto.



Rev. 1
del 06/2003

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silco.ws e-mail: info@silco.ws

01/04/2010

Pagina 1 di 1