

Specifica tecnica SIL _TEK HP66

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

Adatto per materiale ferroso, alluminio e zinco; la superficie trattata presenta un'ottima aderenza nei trattamenti di verniciatura e migliora le resistenze alla corrosione.

Il prodotto contiene particolari inibitori che disattivano la superficie metallica evitando successive riossidazioni.

Nel formulato sono inoltre presenti acceleranti che rendono molto rapido il processo di conversione e consentono, con opportuni accorgimenti, di eliminare ossidi e calamine, compresi gli ossidi derivanti dal taglio laser.

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

Può essere impiegato 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 superficiale; i tensioattivi contenuti hanno una biodegradabilità superiore al 90%.

6.1.1 IMPIEGO

Concentrazione: da 7 a 30 g/lt. per i processi di fosfo-sgrassaggio
da 20 a 100 g/lt. per i processi di fosfo-disossidazione
Temperatura: 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'uso di AISI 304

6.1.2 PRECAUZIONI

Il prodotto contiene acidi inorganici tamponati.

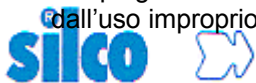
Operare con adeguati indumenti protettivi, (guanti, occhiali, ecc.).

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 informazioni 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.
del

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

26/02/10

Pagina 1 di 1