Rev.: 25/08/21

Decapanti

TSA-P

#2023

Deter-decapante per ferro

APPLICAZIONI

- automotive
- edilizia
- manutenzione industriale
- mobile e arredamento
- nautica
- produzioni alimentari

CARATTERISTICHE

TSA-P è un decapante acido a base fosforica, che nasce per le esigenze di recupero di materiali ferrosi, ossidati dai segni del tempo e/o corrosi da agenti atmosferici, chimici.

TSA-P aggredisce gli ossidi metallici non coerenti che si formano sulla superficie in seguito alla ossidazione, sciogliendoli e portandoli in soluzione.

L'efficienza degli inibitori di corrosione consente al prodotto di non proseguire nella disossidazione e quindi di non lavorare sulle zone in cui il metallo è stato riportato allo stato desiderato e neppure su quelle che sono ancora in ottimo stato.

Può essere utilizzato sia in immersione in bagno statico freddo o caldo sia con idropulitrice ad alta pressione o sistemi di applicazione a bassa pressione regolando i tempi di contatto. La formulazione a base fosforica consente infatti di non avere nebbie particolarmente aggressive né per gli operatori né per i macchinari presenti.

TSA-P è ideale per interventi di risanamento post incendi, alluvioni per la rimozione di ossidazione da scaffalature, strutture metalliche, particolari meccanici in magazzino, ecc.

MODO D'USO

Si consiglia l’applicazione per immersione. A seconda del grado di ossidazione del pezzo da recuperare, si consiglia di lavorare a concentrazioni del 20-50% e con temperature da freddo a 50°C.

Peggiore è la condizione del pezzo maggiori dovranno essere concentrazione di impiego, temperature di lavoro

e tempi di contatto. Per facilitare la disossidazione anche una lenta agitazione può favorire il distacco degli ossidi non coerenti.

Nelle applicazioni a spruzzo, si consiglia l'utilizzo di maialino e lancia formaschiuma per aumentare i tempi di contatto. Con idropluitrice è consilgiabile lavorare a caldo.

A fine operazione si consiglia di sciacquare con acqua e NOOX FE

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido limpido paglierino
Odore	caratteristico
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	1,250 Kg/litro
pH (emuls.5%)	1,00 +/ 0,30
Idrosolubilità	Solubile
Liposolubilità	Insolubile

SICUREZZA

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AVVERTENZE

L’azione decapante se prolungata nel tempo o a concentrazioni e temperature troppo elevate, può portare alla formazione di fosfati ferrosi sulla superficie che le conferiscono un colore bluastro. Questo fenomeno non comporta alcuna perdita di resistenza meccanica del pezzo, ma solo un differente effetto ottico. Se si desidera ottenere una superficie decapata più chiara, si consiglia di usare TSA-S.

Se l’ossidazione ha creato crateri, non sarà possibile restituire al pezzo l’aspetto uniforme. Le superfici disossidate richiedono di essere passivate. Si consiglia di proteggerele applicando NOOX FE.

ALTRO

Prima dell’impiego si consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d’uso ai dispositivi DPI a disposizione.

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia
P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€