

NIT-OFF I

Protettivo per la nitrurazione ionica a base acquosa.

Art. #10018664

Descrizione

NIT-OFF I è un prodotto a base acquosa, privo di solventi organici, che viene utilizzato per la protezione dei particolari in acciaio durante il trattamento di nitrurazione ionica.

Applicazione

Il NIT-OFF I può essere applicato a pennello ad immersione ed a spruzzo preferibilmente su superfici pulite, sgrassate, non ossidate ed asciutte.

Nota: su superfici molto unte o molto umide, il NIT-OFF I tende a colare prima dell'asciugatura.

PENNELLO: Stendere uno strato molto uniforme di NIT-OFF I tal quale (diluire con acqua solo se il prodotto si presenta eccessivamente viscoso in seguito ad essiccamento dovuto ad un non perfetto immagazzinamento); badare bene anche non vi siano striature dovute ad un pennello eccessivamente rigido; assicurarsi che tutta la superficie da proteggere sia completamente rivestita da uno strato di prodotto di 0,2/0,5 mm di spessore.

IMMERSIONE: Immergere il pezzo nel NIT-OFF avendo l'accortezza di mantenere il prodotto sotto agitazione.

Informazioni aggiuntive

ASCIUGATURA

In condizioni normali il tempo d'asciugatura è di circa 30 minuti per la movimentazione dei pezzi e si consiglia di attendere almeno 2 ore prima del trattamento.

Essendo un prodotto a base acquosa l'asciugatura dipende da due fattori climatici e cioè la temperatura dell'ambiente in cui si lavora e l'umidità relativa dell'aria.

RIMOZIONE PRE TT

Il NIT-OFF può essere tolto facilmente da aree protette erroneamente; il protettivo asciutto può essere rimosso meccanicamente con un raschietto o con una lametta da barba.

Qualora si volesse eliminare completamente il prodotto dal pezzo, sarà sufficiente immergere la parte di esso protetta in acqua, il NIT-OFF I si staccherà sotto forma di pellicola.

Il protettivo dopo asciugatura non è più solubile in acqua, qualora lo si volesse sciogliere sarà necessario usare dei solventi organici.

RIMOZIONE POST TT

Per la rimozione dei residui di NIT-OFF I dalle superfici sarà sufficiente una spazzolatura o dove possibile una leggera sabbiatura del pezzo.

NB: Prima dell'uso agitare ed amalgamare bene la pasta, che si può eventualmente presentare con un leggero deposito sul fondo in seguito a un lungo stoccaggio.

Benefici

Alto Potere Coprente

Ottima Aderenza

Resistente agli Urti

Privo di Solventi Organici

Odore Lieve e Gradevole

Non Igroscopico (da asciutto)

Stoccaggio

Gli imballi devono essere assolutamente mantenuti sigillati durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e le infiltrazioni di acqua. Preservare dal gelo.

Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi.

Stoccare a temperatura compresa tra 10°C e 30°C. TEME IL GELO.

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli.

Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.