



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 19/10/2022

Prodotto: MANGIARUGGINE



## Descrizione

Soluzione fosfatante a freddo.

## Impieghi

Trasforma la ruggine in un sottile strato di fosfato di ferro che assicura un eccellente ancoraggio del successivo ciclo di verniciatura grazie alla ruvidità dovuta alla sua struttura microcristallina.

## Composizione

A base di acido fosforico

## Preparazione del supporto

Se i pezzi da trattare sono molto arrugginiti, è bene rimuovere le grosse scaglie con una spazzola d'acciaio onde permettere al prodotto di penetrare più rapidamente in profondità ed anche per diminuirne il consumo.

## Dati tecnici

<b>Peso</b>	1,07
<b>Peso specifico</b>	1,28 ± 0,03 (UNI EN ISO 2811-1)
<b>Volume solido</b>	40% ± 2
<b>Brillantezza</b>	n.d.
<b>Resa</b>	7 - 9 mq./l.
<b>Applicazione</b>	Pennello
<b>Numero di mani</b>	1-2 applicazioni in funzione della ruggine
<b>Diluente</b>	0
<b>Diluizione</b>	Pronto all'uso. Per la pulizia degli utensili utilizzare acqua.
<b>Essiccazione FP</b>	1-2 ore
<b>Essiccazione in profondità</b>	n.d.
<b>Sovrapplicazione</b>	n.d.
<b>Colori</b>	

## COV

Non destinato agli usi di cui alla direttiva 2004/42/CE

## Note

L'applicazione del Mangiaruggine deve essere seguita da un accurato lavaggio con acqua e, a supporto asciutto, dalla sollecita pitturazione con antiruggine in quanto il sottile deposito salino di fosfati è permeabile all'umidità atmosferica, e di conseguenza è in grado di assicurare solo una temporanea protezione.

Proteggere gli occhi e l'epidermide durante l'applicazione del prodotto

Applicare MANGIARUGGINE abbondantemente e lasciarlo agire 1-2 ore. Se la ruggine sarà stata completamente eliminata, lavare

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



## SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 19/10/2022

Prodotto: MANGIARUGGINE

accuratamente con acqua dolce. Altrimenti ripetere il trattamento, lasciar agire 1-2 ore e far seguire un accurato lavaggio sempre con acqua. Quando è possibile si consiglia di riscaldare MANGIARUGGINE a 40°-50° C. per accelerare la reazione con la ruggine ed abbreviare di conseguenza i tempi di lavorazione. (L'operazione non comporta alcun rischio, trattandosi di una soluzione acquosa e quindi non infiammabile).

### Voce di capitolato

Fosfatante a freddo a base di acido fosforico ed additivi mirati.

Peso Specifico:  $1,28 \pm 0,05$  (UNI EN ISO 2811-1)

Volume Solido %:  $40 \pm 2$

Spessore medio del film secco:  $50 \pm 5$  micron/strato

Numero strati: 2

---

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.