



SCHEMA TECNICA

Rev. 05

Regolamento (UE) 2020/878

FOSFATANTE ACIDO

DESTINAZIONE D'USO

Il fosfatante a freddo è un trattamento chimico liquido trasparente pronto all'uso, formulato per rimuovere efficacemente la ruggine da superfici ferrose. L'applicazione avviene a pennello, in modo semplice e pratico, senza necessità di risciacquo o preparazioni complesse.

Attraverso una reazione di fosfatazione a freddo, il prodotto converte lo strato di ossido di ferro (ruggine) in fosfato di ferro, creando una superficie passivata e stabile. Questo trattamento migliora significativamente l'adesione dei successivi cicli di verniciatura, favorendo la durabilità del rivestimento applicato.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto deve essere applicato in maniera abbondante sulla superficie arrugginita, preferibilmente a pennello. Lasciare agire per almeno 4 ore per permettere la completa reazione chimica con l'ossido di ferro. Al termine del tempo di contatto, verificare che la superficie sia asciutta. In presenza di residui liquidi, si raccomanda un risciacquo accurato con acqua dolce per eliminare l'eccesso di prodotto.

Nel caso in cui persistano tracce di ruggine, si consiglia di ripetere l'applicazione.

Consultare scheda dati di sicurezza.

PRECAUZIONI D'USO

Il prodotto è a base acida:

- Indossare sempre guanti chimici e protezioni oculari durante l'applicazione;
- Evitare il contatto con pelle e mucose;
- Operare in ambienti ben ventilati.

Consultare sempre la Scheda di Sicurezza prima dell'uso.

FORMATI DISPONIBILI:

- 1L
- 5L

CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO:

Trattandosi di preparato chimico, visto la natura del contenuto ed il packaging combinato flacone-cartone, suggeriamo stoccaggi in luogo fresco riparato dalla luce diretta del sole, per periodi di tempo non superiori ai 6 mesi. I suggerimenti per l'impiego e utilizzazione del prodotto vengono forniti secondo le nostre attuali e migliori conoscenze, sono tuttavia privi il valore vincolante. Ogni utilizzatore è personalmente responsabile per quanto riguarda l'osservanza delle disposizioni di legge. **NOTA IMPORTANTE:** La ditta Marraccini Biagio & Figli srl si riserva, qualora lo ritenesse necessario, la facoltà di apportare modifiche al prodotto anche sostanziali, senza darne alcun preavviso.

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze. Si raccomanda vivamente di consultare la **Scheda Dati di Sicurezza (SDS)** completa prima dell'uso per ulteriori dettagli su tossicità, primo soccorso e misure antincendio. Il prodotto è classificato come CORROSIVO ai sensi del Regolamento CLP.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato Fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Punto di fusione o di congelamento	<0
pH:	≤2.
Punto di infiammabilità	> 65 °C
Densità e/o Densità relativa	1,2 - 1,4 Kg/l.

Marraccini Chimica Biagio & Figli S.R.L

Via degli Stipeti 24/26- Coselli Capannori (LU)

Tel e Fax : 0583 982025