

CONVERTITORE DI RUGGINE

SCHEDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diluizione: acqua

Resa: 20 m²/lt.

Applicazione: pennello, spruzzo, rullo

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C

Sovraverniciabilità: 4-6 ore

Peso specifico: 1,02 kg/l +/- 3%

PH: 1,7

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C.

Non esporre al sole

Reazione al fuoco: negativa

Dati tossicologici: Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose.

Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

INDICAZIONI

CARATTERISTICHE

Convertitore di ruggine a base di polimeri chelanti che grazie ai suoi componenti attivi stabilizza i prodotti di ossidazione del ferro (ruggine) sotto forma di un complesso ferro-tannico insolubile di colore nero-opaco.

Il convertitore di ruggine può essere applicato sul ferro poco arrugginito, sulla ruggine tenace ed anche sul metallo nudo per proteggerlo dalla ruggine «futura».

Il prodotto è a base acquosa, penetra facilmente nella ruggine e reagisce con questa in modo estremamente rapido (il tempo per la reazione completa è di 3 ore al massimo). Lo strato così formato è insolubile in acqua, e costituisce una eccellente base di ancoraggio.

Successivamente si consiglia la protezione della superficie trattata con del Paraloid B72.

Il convertitore di ruggine agisce solo su ferro o ruggine, è innocuo per le plastiche, la gomma, le cromature e le superfici già verniciate e può essere rimosso semplicemente con acqua.

IMPIEGO

Il convertitore di ruggine è un prodotto pronto all'uso, prima dell'applicazione si consiglia di eliminare dal supporto tutte le tracce di sporco o grasso esistente.

Con una spazzola di ferro o con carta abrasiva rimuovere le incrostazioni di ruggine non aderenti, asportando poi con una spugna umida la polvere di ruggine formatasi.

Il risultato finale del trattamento non subisce alterazioni in presenza di superfici umide o leggermente bagnate.

Prima dell'utilizzo, agitare energicamente il contenitore. Il prodotto può essere applicato con un pennello a setole dure oppure con un rullo o a spruzzo, senza diluizione.

Il convertitore di ruggine non è tossico, nè nocivo, nè irritante per le persone.

In caso di contatto con la pelle è sufficiente lavare con acqua corrente.