

CONVERTITORE DI RUGGINE

Convertitore di ruggine a base polimerica



Descrizione

CONVERTITORE DI RUGGINE grazie alla sua particolare composizione chimica trasforma la ruggine in un composto metalloorganico chimicamente stabile, di aspetto nero e lucido, saldamente ancorato al metallo sottostante. CONVERTITORE DI RUGGINE viene normalmente usato nella manutenzione di oggetti e strutture ferrose parzialmente o totalmente ossidate, quali: cancellate, mobili metallici, termosifoni, scaffalature, saracinesche, grondaie, ringhiere, portoni, infissi ecc. E' ideale per la ferramenta arrugginita utilizzata per il decking. E' particolarmente indicato nel settore industriale per la manutenzione di macchinari e sovrastrutture metalliche ossidate come: capannoni, serbatoi di stoccaggio, silos, tralicci, tubazioni, ponteggi e comunque in tutti quei casi in cui le dimensioni del manufatto non permettano un trattamento di sabbiatura per eliminare la ruggine.

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	monocomponente
Aspetto	emulsione bianca (dopo agitazione)
Temperatura di applicazione	non inferiore ai +5°C
Applicazione	pennello a setole dure, rullo, aerografo
Resa	1L / 12-15 m ²
Fuori polvere	1-4 h ⁽¹⁾
Pulizia attrezzi	acqua corrente
Stabilità al magazzinaggio	1 anno ⁽²⁾
Confezioni	1 Kg - 20 Kg

1 a 20°C e 65% di U.R.

2 in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

Modalità d'uso

Il prodotto viene fornito pronto per l'uso ma se ne consiglia una accurata agitazione prima dell'utilizzo allo scopo di ottenere una perfetta omogeneità della emulsione.

L'applicazione avviene secondo la seguente metodologia consigliata:

- 1) Eliminare dal supporto tutte le tracce di sporco o grasso esistente, utilizzando DILUENTE ACETONE (vedi relativa scheda tecnica).
- 2) Rimuovere con una spazzola di ferro o con carta vetrata le scaglie di calamina e le incrostazioni di ruggine non aderenti, asportando poi con una spugna umida la polvere di ruggine formatasi. Il risultato finale del trattamento non subisce modificazioni in presenza di superfici umide o leggermente bagnate.
- 3) Applicare CONVERTITORE DI RUGGINE con un pennello a setole dure, o con rullo o anche con aerografo, utilizzandone

una quantità tale da bagnare sufficientemente la superficie da convertire, ed evitare gli eccessi di sovrapplicazione.

4) Lasciare reagire circa per 24/48 ore allo scopo di fare completare la trasformazione degli ossidi di ferro in un composto nero, lucido e asciutto, la cui omogeneità di colorazione dipenderà dalla preventiva omogeneità dello strato di ruggine convertito.

5) Se necessario, applicare eventuale mano di vernice ad elevata capacità coprente per mascherare le differenze fra zona non precedentemente arrugginita e zone convertite con CONVERTITORE DI RUGGINE, se richiesto effetto estetico si consiglia di applicare prima un fondo antiruggine e poi uno smalto estetico (anche trasparente).

Note:

Se applicato su metalli ferrosi anche non ossidati, il prodotto attiva comunque una reazione di conversione superficiale che risulta in una colorazione brunastra. Si consiglia comunque l'applicazione di CONVERTITORE DI RUGGINE solo su zone ove è presente la ruggine rossa (ossidazione).

Il prodotto è da considerarsi "fuori polvere" in un tempo compreso tra 1 e 4 ore, dipendentemente dalla temperatura e dal grado di umidità ambientale.

E' tuttavia necessario attendere almeno 36/48 ore per assicurare la completezza della reazione di conversione polimerica.

AVVERTENZE

Non riversare nel contenitore il residuo di prodotto non utilizzato.

Elementi dell'etichetta

- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_CONVERTITORE_DI_RUGGINE.pdf