

## Descrizione

**RIMUR RUST** è un primer convertitore di ruggine ad effetto rapido, è un'emulsione di polimeri sintetici. Con la sua reazione si ottiene un processo di neutralizzazione della formazione di ruggine su acciaio o ferro. La sua azione converte rapidamente l'ossido di ferro in un sale metallo-organico di colore blu-nero insolubile, stabile ed altamente resistente.

## Campo d'impiego

Ripristino di strutture in calcestruzzo ammalorato su superfici verticali e orizzontali;  
Rifacimento di strutture quali travi, pilastri, cordoli;  
Manutenzione delle pavimentazioni industriali.

## Preparazione del supporto

I supporti da trattare dovranno essere asciutti, accuratamente puliti, spolverati e sgrassati. Asportare, mediante spazzola di acciaio, la ruggine più evidente e di facile eliminazione. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco. Sui ferri d'armatura rimuovere i vecchi residui cementizi che ricoprono la ruggine. Ciò al fine di rendere visibile e ben trattabile tutta la superficie ossidata. Su ferro nuovo eventuali zone con residui ancora oleosi devono essere pulite con diluente (tipo nitro o similare). Dopo l'evaporazione del diluente devono risultare secche al tatto; se necessario ripetere la pulizia.

## Preparazione del prodotto

Rimur Rust è pronto all'uso e può essere applicato a pennello, rullo, spruzzo o ad immersione. Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide) può essere utilizzata una pistola airless (impianto a bassa pressione, spruzzando a distanza di 15/20 cm dal supporto).

## Applicazione

Versare il prodotto in un contenitore pulito (non metallico). Applicare una mano o più, secondo la quantità di ruggine su cui si deve intervenire, a distanza di circa 30 minuti l'una dall'altra. L'azione di conversione della ruggine è facilmente rilevabile in quanto si noterà un cambiamento di colore delle parti trattate (da arancio scuro a blu/nero). Saturare sempre bene la superficie ossidata, fino al rifiuto, per assicurare un buon assorbimento del prodotto. Attendere 3 ore circa prima dei trattamenti successivi.

## DATI TECNICI

Aspetto	Liquido
Colore	Blu-nero
Diluizione	Pronto all'uso
Peso specifico	0,980 kg/L
PH	1,9
Resa	0,050 L/m <sup>2</sup>
Viscosità in CPS	20
Punto di Infiammazione	100°C
Temperatura di applicazione	Tra +5°C e +30°C
Tempo di essiccazione	3 ore ca
Attrezzi per l'applicazione	Pennello, rullo, airless

## Avvertenze

Non riversare il prodotto usato nel contenitore originale.  
Curare bene la preparazione del supporto.  
Non usare con minaccia di pioggia e su superfici assolate.  
Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare, può creare macchie.  
Durante l'uso nei ferri d'armatura è probabile che parte di prodotto vada in contatto con la superficie cementizia, ciò non causa alcun problema di aderenza o incompatibilità con le malte che si applicheranno successivamente.  
Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Se usato a spruzzo usare un apparato respiratorio adatto.

## Imballo

Bottiglia da 1 L

## Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 12 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C. Teme il gelo.

*Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.*

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: [infor@rimural.it](mailto:infor@rimural.it)

[www.rimural.it](http://www.rimural.it)