

# OWATROL RUST-SPIRIT

## Attivatore di ruggine



Confezioni disponibili: 0,5 - 5 Lt

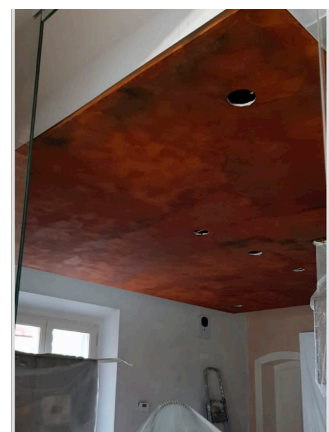
**OWATROL RUST-SPIRIT** è un potente attivatore di ruggine utilizzabile per creare effetti decorativi su superfici ferrose o fondi reagenti linea metalli ossidati Owatrol Spirit (vedi pag.91). Permette la creazione di

vere e proprie decorazioni su oggetti, supporti e materiali ferrosi. Facile da applicare mediante nebulizzatore, pennello o rullo.



### PROPRIETÀ ED UTILIZZI

- Applicabile direttamente su metallo o COR-TEN portati a grezzo (eliminando la calamina) per creare una veloce ossidazione.
- Ideale per creare strati di ruggine da bloccare successivamente con Owatrol Oil.
- Formula all'acqua, inodore.
- Azione rapida, in 24 ore crea vera ruggine.
- Facile da applicare mediante nebulizzatore o con pennello, rullo e airless.
- Utilizzabile per interni ed esterni.



**Resa:**  
10-15 mq/Lt



**Tempo di azione:**  
24 h



**Attrezzi applicazione:**  
pennello, rullo, straccio  
airless, ...



**Temperatura  
applicazione:**  
da 5 a 30 °C



**Pulizia attrezzi:**  
acqua

### • **Ambiti di impiego**

- Compatibile con tutti i supporti ferrosi grezzi (ferro tradizionale - COR-TEN) o comunque riportati allo stato grezzo (eliminare la calamina).
- Compatibile con il ciclo decorativo Owatrol Spirit per la creazione di effetti ruggine su qualsiasi superficie.

### • **Proprietà**

- Dopo l'attivazione della ruggine, sarà necessario neutralizzare e successivamente proteggere il supporto applicando un rivestimento protettivo.

### • **Caratteristiche tecniche**

- Formula: prodotto a base di costituenti chimici specifici attivi.
- Solvente: acqua.
- Densità a 18°C: all'incirca 1.00 kg/lit. ± 0,05.
- Durata di stoccaggio: Minimo 5 anni in confezione ermetica originale non aperto.
- Stoccaggio: conservare in ambienti al riparo dal gelo e da temperature elevate.
- Sicurezza: consultare la scheda di sicurezza e i testi riportati sulla confezione conformi alla legislazione vigente.

### • **Attrezzi per l'applicazione**

- Nebulizzatore
- Pennello
- Rullo
- Panno
- Spugna
- Utensile speciale per decoratori diverso a seconda dell'effetto finale che si desidera ottenere.

### • **Diluizione**

- Non diluire il prodotto.

### • **Preparazione della superficie in metallo o acciaio COR-TEN**

- La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di tracce di olio, grasso e altri contaminanti. Rimuovere ogni traccia di **calamina**, se presente, mediante azione meccanica. Si consiglia di utilizzare COR-TEN o ferro decapato per ottenere un ossido più uniforme. In particolare, l'uso del COR-TEN o ferro decapato crea un aspetto finale della ruggine molto più bello, uniforme e compatto rispetto al ferro tradizionale.

### • **Applicazione**

- **Metallo o acciaio COR-TEN:** Applicare Rust Spirit sul supporto asciutto e pulito umidificando tutta la superficie. Questa applicazione potrà essere effettuata a

mezzo di nebulizzatore, pennello, panno, spugna, rullo o qualsiasi altro utensile che permetta di ottenere l'effetto decorativo desiderato. La reazione di ossidazione dovrebbe iniziare fin da subito con la comparsa di punte di ruggine; nel caso in cui non si rilevi alcuna reazione del metallo è probabile che il supporto sia trattato e protetto; in questo caso sarà necessario carteggiare per riportare il supporto allo stato di metallo grezzo. Si consiglia di applicare Rust Spirit in maniera irregolare sulla superficie al fine di ottenere un effetto finale il più naturale e realistico possibile. Non rimuovere il prodotto durante la sua asciugatura. Lasciar agire almeno 24 ore a seconda dell'effetto desiderato e dell'umidità presente nell'ambiente di applicazione. In ambienti asciutti con percentuale di umidità molto bassa è possibile aspergere dell'acqua nebulizzata sul supporto creandone uno strato sottile in modo da riattivare la reazione di ossidazione. **A seconda dei supporti, questa riattivazione può creare delle sfumature colorate aggiuntive.** Dopo aver ottenuto l'effetto decorativo desiderato, sciacquare con acqua abbondante in modo da neutralizzare l'azione chimica di Rust Spirit e lasciar asciugare completamente il supporto. Si sconsiglia l'utilizzo di qualsiasi altra soluzione o sistema di neutralizzazione del Rust Spirit. Nel caso in cui si desideri bloccare l'ulteriore naturale processo di ossidazione del supporto applicare **OWATROL-OIL\***.

- **Altre superfici:** Per la creazione dell'effetto ruggine decorativo, fare riferimento alle guide di applicazione da pag. 88.

### • **Essiccazione a 20°C**

- Dopo aver applicato il prodotto lasciar asciugare per almeno 24 ore. A seconda del trattamento del supporto e dell'effetto che si desidera ottenere il tempo di asciugatura può essere prolungato.

### • **Pulizia degli attrezzi**

- Sciacquare e pulire l'ugello del nebulizzatore con acqua calda dopo ogni utilizzo.

### • **Resa**

- **10 a 15 m<sup>2</sup>/litro** . La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie e dalla capacità di assorbimento.

### • **Maggiori informazioni**

- Disponibili su **www.owatrol-italia.it**