

## RUGGIN OIL

### Caratteristiche tecniche:

**Ruggin Oil** è un prodotto utilizzato come bloccarruggine o come additivo per pitture.

**Ruggin Oil** utilizzato su ferro o leghe ossidati blocca il processo ossidativo sia in superficie sia in profondità mantenendo la superficie tal quale. Inoltre la sua trasparenza fa sì che, applicato direttamente su superfici arrugginite, lascia vedere la ruggine.

Additivato alle pitture a olio o alchidiche aumenta il tempo di lavorabilità, ne migliora la scorrevolezza e aumenta l'adesione e la copertura.

Le sue proprietà sono molteplici:

- Applicabile direttamente sulla ruggine
- Mano di fondo a formare un substrato ancorante per la finitura evitandone il distacco
- Isola il metallo sano dalla corrosione
- Compatibile con le pitture ad olio e alchidiche
- Adatto ai metalli non ferrosi (zinco, rame, alluminio)
- Migliora la scorrevolezza della pennellata se applicato come additivo, incrementando il tempo di lavorabilità
- Idoneo a strutture in acciaio, ringhiere, tubi, griglie, macchinari, parti di motore, scafi, serbatoi
- Non necessita di sovraverniciatura
- Primer per superfici zincate (non occorre decapare)
- Applicabile su legno (preferibilmente duro)

### Modalità di utilizzo:

Applicazione: a pennello, rullo o airless.

### SCHEDA TECNICHE PRODOTTO

|                  |   |
|------------------|---|
| CODICE           | <b>3411</b>                                     |
| NOME COMMERCIALE | Ruggin Oil                                      |
| TIPO DI PRODOTTO | Bloccante della ruggine e additivo per pitture. |

### PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Stato fisico            | Trasparente                                    |
| Colore                  | Bruno  |
| Odore                   | caratteristico                                 |
| Viscosità               |  |
| Punto di infiammabilità | 32°C   |
| Densità                 | 0,86 kg/l                                      |
| Essiccazione al tatto   | 12 ore   |
| Essiccato               | 24 ore in funzione della temperatura e umidità |
| Sovraverniciabile:      | 24-48 ore                                      |
| Resa                    | 18-20 m <sup>2</sup> /l ca                     |

|               |        |
|---------------|--------|
| Cartoni 12 pz | 0,5 lt |
| Cartoni 6 pz  | 1 lt   |
| Cartoni 4 pz  | 5 lt   |

## Bloccante per ruggine:

La superficie deve essere pulita e asciutta priva di contaminanti.

Rimuovere ogni traccia di ruggine o di vecchia pittura che tendono a staccarsi. Smussare i bordi e minimizzare il dislivello per favorire una finitura uniforme utilizzando una spazzola metallica.

Le superfici esposte ad agenti chimici devono essere lavate con acqua abbondante o vapore, e quelle gravemente contaminate devono essere pulite con solvente.

Non rimuovere la ruggine che non tende a staccarsi.

Non riportare il metallo a nudo.

Applicare **Ruggin Oil** finchè la ruggine assorbe, senza lasciar essiccare il prodotto fra un passaggio e l'altro.

Dopo 24 ore a **Ruggin Oil** perfettamente essiccato si può applicare da tre a cinque mani sulla superficie perfettamente essiccata.

## Additivo per pitture:

Preparare la superficie come indicato dal produttore della pittura.

Rimuovere le tracce della vecchia finitura che tendono staccarsi. Trattare le eventuali muffe con una soluzione di 1 parte di acqua e una parte di candeggina (lasciare agire per 15 minuti) e risciacquare abbondantemente e lasciare asciugare.

**Ruggin Oil** può essere applicato anche a superfici in legno con funzionalità di ravvivare, proteggere e impermeabilizzare da umidità e agenti atmosferici.

Mano a finire: tra 5% e 20% in volume

Mano intermedia: fino al 30% in volume

Prima mano: fino al 50% in volume

Dati indicativi , in quanto le condizioni di applicazione e lo stato della superficie determinano le quantità di Ruggin Oil da applicare.

\*Fare un test preventivo di compatibilità se si usa come additivo.

Non miscelare e sovraverniciare Ruggin Oil con pitture a solvente ricche di Xilene, bicomponenti, clorocaucciù, ad acqua.

Pulire gli attrezzi con acqueragia quando ancora sono umidi; se il prodotto essicca pulire con lo sverniciatore.

#### **Attenzione:**

**Per evitare possibilità di autocombustione, è consigliabile riporre gli stracci sporchi di prodotto in un contenitore metallico contenente acqua prima dello smaltimento definitivo.**

Applicare a temperature comprese tra i 5°Ce 35°C.

Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde

#### LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE

Aggiornamento scheda tecnica: Agosto 2016