

RUGGIN OIL

Bloccante della ruggine e additivo per pitture

Caratteristiche tecniche

RUGGIN OIL è un prodotto utilizzato come blocca ruggine o come additivo per pitture. Utilizzato su ferro o leghe ossidate blocca il processo ossidativo sia in superficie che in profondità mantenendo inalterata la superficie. Inoltre, per via della sua trasparenza, se applicato direttamente su superfici arrugginite, lascia vedere la ruggine.

Additivato alle pitture a olio o alchidiche ne aumenta il tempo di lavorabilità, ne migliora la scorrevolezza e ne incrementa l'adesione e la copertura. Le sue proprietà sono molteplici:

- E' applicabile direttamente sulla ruggine.
- E' utilizzabile come mano di fondo per formare un substrato ancorante per la finitura, evitandone il distacco.
- Isola il metallo sano dalla corrosione.
- E' compatibile con le pitture ad olio e alchidiche.
- E' adatto ai metalli non ferrosi (zinco, rame, alluminio).
- Migliora la scorrevolezza della pennellata se applicato come additivo, incrementando il tempo di lavorabilità.
- E' idoneo per strutture in acciaio, ringhiere, tubi, griglie, macchinari, parti di motore, scafi, serbatoi.
- Non necessita di sovra-verniciatura.
- E' utilizzabile come primer per superfici zincate (non occorre decapare).
- E' applicabile su legno (preferibilmente duro).

Modalità di utilizzo

Bloccante per ruggine: la superficie deve essere pulita e asciutta, e priva di contaminanti. Rimuovere ogni traccia di ruggine o di vecchia pittura tendenti a staccarsi. Smussare i bordi e minimizzare il dislivello per favorire una finitura uniforme utilizzando una spazzola metallica. Le superfici esposte ad agenti chimici necessitano di essere lavate con abbondante acqua o vapore, e quelle gravemente contaminate necessitano di essere accuratamente pulite con solvente. Non rimuovere la ruggine che non tende a staccarsi. Non riportare il metallo a nudo. Applicare **RUGGIN OIL** finché la ruggine assorbe, senza lasciar essiccare il prodotto fra un passaggio e l'altro. Dopo 24 ore, a **RUGGIN OIL** perfettamente essiccato, è possibile 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 a staccarsi. Trattare le eventuali muffe con una soluzione di 1 parte di acqua e 1 parte di candeggina lasciando agire per 15 minuti; risciacquare abbondantemente e lasciare asciugare. **RUGGIN OIL** può essere applicato anche su superfici in legno con la 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 sempre un test preventivo di compatibilità se utilizzato come additivo.

Non miscelare e sovra-vernicare **RUGGIN OIL** con pitture a solvente ricche di xilene, bicomponenti, cloro-caucciù e con pitture base acqua.

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

Applicazione

Applicare **RUGGIN OIL** puro, a pennello, rullo o airless.

Consumo

Il consumo di **RUGGIN OIL** è variabile a seconda della modalità di impiego e dell'applicazione d'uso necessaria.

Normalmente, con 1L di prodotto si riescono a trattare 18-20 m² di superficie.

Avvertenze

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 5°C e 35°C.

Non applicare alla luce solare diretta o su superfici calde.

Utilizzare il prodotto seguendo le buone pratiche lavorative, evitando la dispersione nell'ambiente.

Indossare dispositivi di protezione adeguati (guanti, occhiali di protezione, ecc.).

Conservare il prodotto al coperto negli imballi originali chiusi e lontani da intemperie, gelo e fonti di calore.

Non disperdere nell'ambiente: seguire le normative locali per lo smaltimento.

Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'uso.

Imballi

Cartoni 12 pz 0,5L

Cartoni 6 pz 1L

Cartoni 4 pz 5L

Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico	Liquido
Colore	Bruno
Odore	Caratteristico
Punto di infiammabilità	32°C
Densità (T=20°C)	0,860Kg/L
Essiccazione al tatto	12h
Essiccazione completa	24h, in funzione di temperatura e umidità
Sovra-verniciabilità	24-48h

Codice scheda tecnica: 3411-Revisione 01 dello 01/10/2025

via G. Galilei 39 • 35035 Mestrino (PD) • tel +39 049 904 8611 • fax +39 049 900 1695

www.multichimica.it • mailbox@multichimica.it



Le informazioni sono, per quanto ci risulta, esatte ed accurate, ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza è sempre consigliabile fare delle prove preliminari.