

RUS

CONVERTITORE DI RUGGINE

- Evita operazioni di preparazione come carteggiatura o applicazione di primer (antiruggine).
- Trasforma la ruggine in rivestimento polimerico resistente alla corrosione in un unico processo.
- Fa tornare macchinari o strutture in acciaio come nuove.
- Converte la ruggine e protegge dalla corrosione.
- Non infiammabile.
- Protegge oggetti in ferro e acciaio.



Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza a l'accuratezza delle informazioni, ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters, riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

RUSTCON

Informazioni Generali

RUSTCON è un prodotto multifunzione, convertitore di ruggine e macchie di ruggine, che ricopre le superfici e le protegge dalla corrosione. L'agente contenuto in RUSTCON rimuove macchie di ruggine da superfici in ferro grazie a un processo chimico con il quale il composto di ferro che si ottiene dalla conversione viene integrato nello strato di prodotto applicato, creando un tutt'uno con la superficie.

Grazie ai suoi additivi, RUSTCON garantisce protezione dalla corrosione e dona alla superficie un aspetto "finito". Rimuove le macchie di ruggine, stabilizza la superficie e previene la corrosione in un unico passaggio. La superficie diventa nera e idrorepellente dopo il processo di essiccazione termoplastica (si ammorbidisce sopra i +80°C).

Informazioni Tecniche

Aspetto: emulsione bianca di spessore medio.
Odore: caratteristico.
pH: 2-3.
Punto di fusione/punto di congelamento: ca. 0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ca. +100°C
Flash Point: > 100 °C
Infiammabilità: Classificato come non infiammabile.
Solubilità: ben miscibile con acqua

Contenuto sostanza secca: 26-29% massa.
Densità: circa 1000 kg/m3.
VOC (A/d): massimo 130 g/l.
Temperatura di applicazione: da +5 °C a +30 °C.
Requisiti del materiale: 100-150g/m2 in due strati, in base alla superficie.
Stoccaggio: In confezione originale, ben sigillata, a temperature superiori a +5°. Teme il gelo.
Durata a magazzino: 2 anni dalla data di produzione, se rispettati i consigli di stoccaggio.

Applicazioni ed Uso

- **USO:** Rimuovere meccanicamente la macchia e lo strato di vernice non completamente aderenti dalla superficie metallica. La superficie deve essere priva di qualsiasi altra contaminazione (ad es. grasso, olio, polvere, fuliggine, ecc.). RUSTCON è efficace solo su superfici metalliche e macchiate, pertanto sulle superfici precedentemente verniciate è necessario trattare solo le parti macchiate. Prima dell'uso, mescolare accuratamente la vernice e applicare due mani. La vernice può essere applicata a pennello, rullo, a spruzzo o a immersione. Applicare la seconda mano di vernice, dopo che la prima si è asciugata (dopo circa 2 ore). In ambienti esterni o aggressivi si consiglia di utilizzare anche una vernice coprente che offra un'adeguata protezione (ad es. smalto, pittura a olio, ecc.).
- **APPLICAZIONE:** Adatto per la rimozione di macchie e la protezione decorativa di oggetti in ferro e acciaio, macchinari, accessori, recinzioni, corrimano in acciaio, parti corrose di veicoli e prodotti in ferro battuto. Può essere applicato sia su superfici arrugginite che pulite. In luoghi meno esposti agli agenti atmosferici, può essere utilizzato anche come strato singolo di vernice; tuttavia, all'esterno e in luoghi esposti ad altri agenti aggressivi (ad esempio, agenti chimici), si consiglia di utilizzare una vernice coprente adatta allo scopo. In interni, applicando due strati di vernice, la riverniciatura con RUSTCON fornirà un'adeguata protezione dalla corrosione e un effetto estetico duraturo per molti anni. Prima dell'uso, mescolare accuratamente il prodotto e applicare due strati con pennello, rullo, pistola a spruzzo o immergendo la superficie. Aspettare che il primo strato sia asciutto (circa 2 ore), quindi applicare il secondo strato. Per applicazioni in luoghi esterni o esposti ad agenti atmosferici si consiglia sovraverniciare con vernici adeguate.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T180001	Rustcon	1l	vedi stampa + 24 mesi	TRATTAMENTO E PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE
T180005	Rustcon	5l	vedi stampa + 24 mesi	TRATTAMENTO E PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE

