

RUS

RUSTCON

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.



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 le parti di ruggine instabili e lo strato di vernice dalla superficie. La superficie deve essere priva di altri tipi di sporco, come grasso, olio, polvere, fuliggine,... RUSTCON è efficace solo su superfici metalliche e arrugginite, pertanto su superfici precedentemente verniciate solo le parti arrugginite devono essere trattate. Prima dell'uso mescolare accuratamente il prodotto e applicare due strati con pennello, rullo, pistola a spruzzo o immergendo la superficie. Quando si applica la prima mano di RUSTCON, diluirlo con 5-30% di acqua. Usare solo la quantità di acqua necessaria a rendere il prodotto facilmente applicabile sulla superficie e facilmente assorbibile dallo strato arrugginito. Aspettare che il primo strato sia asciutto (circa 2 ore), quindi applicare il secondo strato senza diluire il prodotto. Per applicazioni in luoghi esterni o esposti ad agenti atmosferici si consiglia sovraverniciare con vernici adeguate.
- **APPLICAZIONI:** è adatto per rimuovere macchie di ruggine e proteggere oggetti in ferro e acciaio, macchinari, raccordi, recinzioni, ringhiere in acciaio, parti di veicoli corrose, oggetti in ferro battuto. Può essere applicato su superfici metalliche non verniciate, arrugginite o non. In luoghi interni o al riparo da agenti atmosferici, per ottenere protezione dalla corrosione è sufficiente un singolo strato di RUSTCON; con il doppio strato, si ottiene un aspetto "finito" e una protezione dalla corrosione per molti anni. All'esterno o in luoghi esposti ad agenti aggressivi, si consiglia di 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

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.

