

RUST GRIP è un rivestimento uretanico monocomponente, di colore grigio-argento.

L'applicazione su superfici arrugginite o sopra vernici pre esistenti non richiede sabbiature o carteggiature ma solamente la rimozione del materiale già in fase di distacco dal supporto.

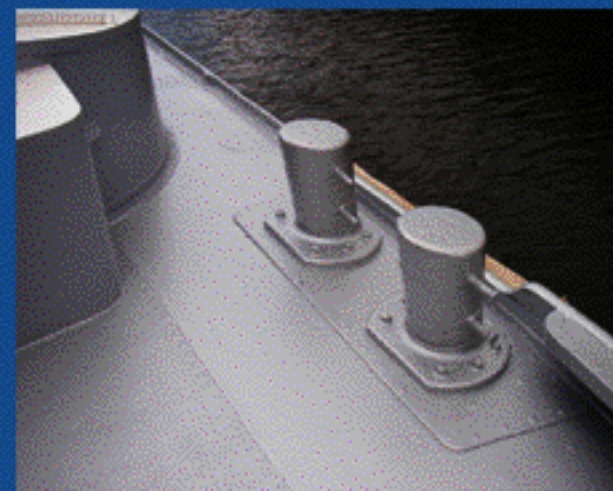
E' indicato per la prevenzione e l'arresto della ruggine.

E' impermeabile, resistente agli acidi, ai sali ed alle soluzioni caustiche garantendo un'ottima protezione dagli agenti atmosferici.



RUST GRIP può essere usato da solo come primer, oppure in combinazione con altri rivestimenti e vernici.

E' approvato dal Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti (USDA) per l'utilizzo in aree di preparazione e confezionamento alimentare.



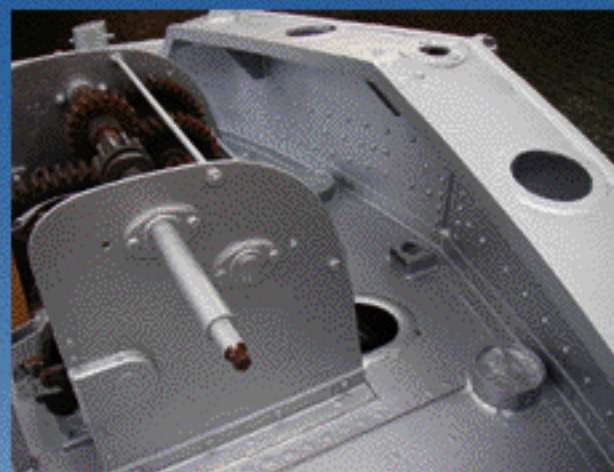
Grazie alla sua particolare formula, RUST GRIP penetra in profondità nei pori legandosi saldamente al substrato e bloccando ogni processo di ossidazione del metallo; inoltre incrementa la resistenza alla compressione dei materiali ad alta porosità.



Grazie alle sue caratteristiche rappresenta la soluzione ideale per proteggere strutture metalliche, ponti, tralicci, componenti di impianto, treni e veicoli.

RUST GRIP E' L'IDEALE PER:

- tutte le superfici per le quali non sia possibile o conveniente rimuovere ruggine e vecchi rivestimenti.
- prevenire le ossidazioni.
- bloccare la ruggine e la corrosione.
- proteggere dagli acidi.
- rivestire e risanare superfici danneggiate da ruggine e corrosione.
- rivestire e proteggere, anche da correnti galvaniche, serbatoi e tubazioni interrati od esterni, macchinari e parti meccaniche.
- aumentare la resistenza all'abrasione delle superfici.
- proteggere il metallo prima di applicare SUPER THERM.



Può anche essere utilizzato per incapsulare materiali pericolosi per l'ambiente come il piombo.





CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	Liquido grigio argento, odore aromatico
Confezionamento	Fusto da 19 Litri (21Kg)
Durata a magazzino	5 anni (in fusto chiuso e sigillato)
Densità	1.1 Kg/l
Viscosità	0,32 Pa·s
Spessore di film asciutto	100-120 µm (0.10-0.12 mm)
Residuo secco in volume	51,4%
Composti Organici Volatili (VOC)	414 g/l
Resa	2,5-5 m ² /l
Tempo di essiccazione	30 min. - 2h al tocco; 30 min. - 2h (ma non oltre 4 h) prima della mano successiva di RUST GRIP; 2 h (ma non oltre 12 h) per applicare un altro prodotto; 30 gg. per la reticolazione completa.

Estratto della lista prove sostenute da RUST GRIP

ASTM

- D3359** Metodo di prova di misura dell'adesione.
- D4060** Metodo di prova di resistenza all'abrasione
- E1795** Specifica per rivestimenti liquidi per incapsulamento di vernici a base piombo.
- E84** Metodo di prova per le caratteristiche di combustione superficiale dei materiali da costruzione.
- G85** Metodo di prova modificato per il test di resistenza in atmosfera salina.

Inoltre: **B117, D4541, D3359**

China Center For Technical Testing

- GB/T 1771-91 Test in atmosfera salina (2000 ore)
- GB/T 1866-88 Test di invecchiamento accelerato
- GB/T 10834-88 Test in acqua salmastra (1000 ore)
- GB/T 5219-85 Test di adesione
- GB/T 1733-93 Test in acqua bollente (8 ore)

Test di incapsulamento di vernici a base piombo:

dopo 20.000 cicli non è stata osservata erosione, bruciature da attrito, nè esposizione degli strati sottostanti.

ALTRI PRODOTTI ADVACOTE

HSC-300	Isolamento termico per impianti di riscaldamento
HOT PIPE COATING	Isolamento termico per alte temperature.
SUPER THERM	Rivestimento termoisolante / Barriera radiante.
EPOXOTHERM	Isolamento termico subacqueo.
ENAMO GRIP	Smalto protettivo antigraffiti
MOIST METAL GRIP	Anticorrosione subacqueo. Adatto per uso con acqua potabile.
TOTAL SEAL	Impermeabilizzante del calcestruzzo compatibile con l'acqua potabile.
TOTAL SEAL UHS-F90	Per pavimentazioni ignifughe antistatiche resistenti agli agenti chimici.
INNER SEAL	Sigillante per cemento contro infiltrazioni di acqua, olii ed acidi.
LINING KOTE 6000	Rivestimento dei calcestruzzi esposti a sostanze chimiche.
SUPER BASE (HS)	Strato di fondo elastomerico sigillante.
OMEGACIDE	Rivestimento insetticida a base d'acqua.