



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 21

Cod. 0.034.5414

ardcrom rosso ossido

Antiruggine oleofenolica al fosfato di zinco

CARATTERISTICHE GENERALI

ARDCROM è un pittura antiruggine di qualità superiore indicata per una eccellente protezione di qualsiasi tipo di supporto in ferro esposto alla atmosfera marina od industriale. Le ottime proprietà anticorrosive sono garantite dalla presenza di particolari attivatori che esaltano la protezione conferita dai fosfati di zinco presenti nella pittura. La modificazione fenolica accentua l'elasticità e l'aderenza al supporto ed impartisce inoltre buona impermeabilità all'acqua ed ottima resistenza agli agenti atmosferici.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici mai verniciate: sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042; asportare mediante spazzola metallica e tela smeriglio le scaglie di laminazione non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine. Ripulire accuratamente la superficie, controllare che sia asciutta ed applicare due strati di ARDCROM ROSSO. Dopo almeno 24 ore dall'ultima mano, applicare due mani di smalto lucido (NEOARD serie 0.154 - ARDEOL serie 0.151 - TEMA luce serie 0.135) o satinato (ARD SILK serie 0.250 - TEMA seta serie 0.235).
- Superfici già verniciate e poco deteriorate: asportare ogni traccia di ruggine e di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulirla accuratamente e trattare le parti corrose con una o due mani di ARDCROM ROSSO. Procedere nel modo sopra indicato.

Applicazione

ARDCROM può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 10-15% in volume di Diluente ARD 0.970.0030 ed applicarlo facendo in modo di bagnare bene la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi. Tra una mano e la successiva è opportuno lasciar trascorrere almeno 24 ore.
- Pistola a spruzzo: utilizzare un massimo del 15% in volume di Diluente ARD 0.976.0040 adottando impianti o attrezzature adeguate. Tra uno strato ed il successivo è opportuno lasciar trascorrere almeno 24 ore.
- Per evitare rimozioni, ARDCROM non deve essere sopraverniciata con prodotti diluiti con Diluenti Nitro.
- Durante l'applicazione, soprattutto a spruzzo, provvedere ad una adeguata ventilazione dell'ambiente.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con Diluente ARD 0.970.0030.
- Il prodotto è infiammabile. Devono essere rispettate le Norme di sicurezza vigenti, sia per il trasporto sia per lo stoccaggio che per l'applicazione. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1450 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20 °C	38 ± 3s Tazza DIN n. 6	
ASPETTO DEL FILM	satinato	
COLORE	rosso mattone	
ESSICCAZIONE A 20 °C	FUORI POLVERE	2 h
	ASCIUTTO AL TATTO	6 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	+ 39° C	

RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film di 70 micron, ottenibile con:

- 2 strati a pennello
- 2 strati con pistola a spruzzo ad aria
- 1 strato con pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray).

Tale spessore, applicato correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di 8 m²/l.

VOCE DI CAPITOLATO

ANTIRUGGINE OLEOFENOLICA AL FOSFATO DI ZINCO.
Applicazione su superfici ferrose già preparate, di due strati di pittura antiruggine oleofenolica al fosfato di zinco, tipo ARDCROM, con uno spessore minimo del film secco di 70 micron, con un consumo minimo di 0,12 l/m².
Al m² €.

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.
Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.
Revisione 06/2010*



ard - f.lli raccanello s.p.a. - industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it