



# ard f.lli raccanello s.p.a.

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 27

SERIE 0.032

### ardinox

antiruggine sintetica al fosfato di zinco

#### CARATTERISTICHE GENERALI

ARDINOX è una pittura antiruggine sintetica a base di resine alchidiche e fosfato di zinco, indicata per la protezione anticorrosiva di qualsiasi tipo di supporto in ferro. Il suo potere riempitivo e coprente, la distensione e l'elasticità la rendono idonea, in particolare, per quei manufatti (cancellate, ringhiere, grigliati ecc.) dove è necessaria l'applicazione a pennello.

#### NORME D'IMPIEGO

##### Preparazione del supporto

- Superfici mai verniciate: 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 ARDINOX; dopo 24 ore dall'ultima mano, procedere alla finitura con due strati di smalto brillante (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 parzialmente degradate: 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 ARDINOX; dopo 24 ore procedere con la finitura.

##### Applicazione

ARDINOX può essere applicata con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 9-10% in volume con 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 10% 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, ARDINOX non deve essere sopraverniciata con prodotti diluiti con Diluente 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 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	<b>1620 ± 50 g/l</b>	
VISCOSITÀ A 20°C	<b>38 ± 3s Tazza DIN n. 6</b>	
ASPETTO DEL FILM	<b>opaco</b>	
COLORI	0.032.9422	<b>grigio</b>
	0.032.5413	<b>rosso</b>
ESSICCAZIONE A 20°C	FUORI POLVERE	<b>2 h</b>
	ASCIUTTO AL TATTO	<b>4 h</b>
	SECCO IN PROFONDITÀ	<b>24 h</b>
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	<b>+ 39° C</b>	

## RESA

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

- 2 strati a pennello

oppure con:

- 2 strati con pistola a spruzzo ad aria

Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di 8,5 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

**ANTIRUGGINE SINTETICA AL FOSFATO DI ZINCO.**

Applicazione su superfici in ferro di uno o più strati di antiruggine sintetica al fosfato di zinco a base di resine alchidiche e pigmenti anticorrosivi al fosfato di zinco, destinata all'esterno ed all'interno tipo ARDINOX con un consumo minimo di 0,13 l/m<sup>2</sup>.

Al m<sup>2</sup> €.

*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 2012/07*



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

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)  
Fax 049.773749 – [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) - E-mail: [assistenza@ard-raccanello.it](mailto:assistenza@ard-raccanello.it)