



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

SCHEDA TECNICA N° 23

0.154.9539

## neoard alluminio RAL 9006

smalto brillante di qualità superiore

### CARATTERISTICHE GENERALI

NEOARD ALLUMINIO è uno smalto sintetico alluminato di qualità a base di resine alchidiche pregiate e dotato di buona copertura, brillantezza e di ottima resistenza agli agenti atmosferici. E' pertanto indicato per la verniciatura di qualsiasi manufatto in ferro esposto all'esterno. La presenza di alluminio in lamelle conferisce inoltre un elevato potere riflettente, tale da renderlo particolarmente idoneo per la protezione di serbatoi o silos contenenti materiali infiammabili.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Superfici in ferro 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 ed applicare due mani di ARDINOX GRIGIO; dopo 24 ore applicare due mani di NEOARD ALLUMINIO.
- Superfici in ferro già verniciate e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di ruggine o di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente, trattare le parti corrose con una o due mani di ARDINOX GRIGIO . Dopo 24 ore applicare due mani di NEOARD ALLUMINIO . Per lavori impegnativi è opportuno procedere alla sabbiatura del supporto.

#### Applicazione

NEOARD ALLUMINIO può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 5-6% in volume di Diluente ARD 0.970.0030 ed applicarlo in strati sottili, incrociando le pennellate. Tra una mano e la successiva attendere almeno 24 ore.
- Pistola a spruzzo ad aria: diluire con il 12-13% di Diluente ARD 0.976.0040 sino alla viscosità di 30-40 secondi alla Tazza DIN n. 4 a 20°C; adottare ugelli diametro 1,3-1,8 mm. e pressione di circa 3 kg/cm<sup>2</sup>. Tra uno strato ed il successivo è opportuno lasciar trascorrere almeno 24 ore.
- Durante l'applicazione 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	925 ÷ 30 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	25 ± 3s Tazza DIN n. 6	
BRILLANTEZZA (Glossmetro Gardner a 60°)	> 90	
ESSICCAZIONE A 20°C	FUORI POLVERE	3 h
	ASCIUTTO AL TATTO	6 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	+ 39° C	

## RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film secco di 40 micron, ottenibile con 2 strati di materiale

Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di 13 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

SMALTO BRILLANTE ALLUMINIATO DI QUALITÀ SUPERIORE.  
Applicazione su superfici in ferro o legno già predisposte di due strati di smalto brillante di qualità superiore a base di resine alchidiche e alluminio lamellare tipo NEOARD ALLUMINIO con consumo minimo di 0,08 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 2013/12*



**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)