



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

SCHEMA TECNICA N° 125

COD. 0.451.0000

## **Ard Ship**

**Vernice brillante per imbarcazioni poliuretana  
monocomponente**

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

ARD SHIP è una vernice trasparente per legno a base di resine alchidiche oleouretaniche che conferiscono al prodotto eccezionale resistenza agli agenti atmosferici ed all'immersione prolungata in acqua anche salmastra.

ARD SHIP si applica con facilità e si distende perfettamente, originando un film duro, pieno e brillante che conserva elasticità ed aderenza anche se esposto ad intensa irradiazione solare ed alla aggressione della salsedine. Per queste sue caratteristiche, ARD SHIP è un prodotto specifico per la protezione e la decorazione delle strutture in legno di qualsiasi tipo di imbarcazione, e di superfici in legno particolarmente esposte agli agenti atmosferici e alle radiazioni solari in ambienti marini o montani.

### **NORME D'IMPIEGO**

#### **Preparazione del supporto**

- Legno mai verniciato: preparare accuratamente la superficie, carteggiare e ripulire da polvere e sporcizia. Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto e procedere con l'applicazione di due o più mani di ARD SHIP.
- Legno già verniciato con prodotti deteriorati: in presenza di salsedine lavare accuratamente la superficie con acqua dolce. Carteggiare a fondo, asportando ogni traccia della vernice precedente; ripulire accuratamente, controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare due mani di ARD SHIP.
- Nel caso si desideri colorare il legno si consiglia di applicare un primo strato di ARD DECOR impregnante satinato per legno nel colore prescelto; dopo 12 ore carteggiare la superficie e procedere con l'applicazione di ARD SHIP.

#### **Applicazione**

ARD SHIP può essere applicata con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: applicare la prima mano diluendo il prodotto con il 15-16% in volume di Diluente ARD 0.970.0005. Procedere con gli strati successivi ad intervalli di 24 ore, diluendo con il 6-7% in volume di Diluente ARD 0.970.0005.
- Pistola a spruzzo ad aria: diluire con il 20-22% in volume di Diluente ARD 0.970.0003 sino alla viscosità di 30-32 secondi alla Tazza DIN n. 4 a 20°C; adottare ugelli diametro 1,2-1,4 mm e pressione di circa 2,5 kg/cm<sup>2</sup>. Tra una mano e la successiva, attendere almeno 24 ore.
- Si consiglia di carteggiare leggermente ogni strato prima dell'applicazione di quello successivo; operare con carta vetrata finissima seguendo la venatura del legno.

- Se l'applicazione viene effettuata in luogo chiuso, è necessario provvedere ad un'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 0.970.0005 o con Acquaragia 0.970.0063.
  - Il prodotto è infiammabile. Devono essere rispettate le Norme di Sicurezza vigenti, sia per il trasporto sia per lo stoccaggio sia per l'applicazione. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.
- Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	920 ± 30 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	32 ± 3 s Tazza DIN n. 6	
BRILLANTEZZA (GLOSSMETRO GARDENR A 60°C)	>95	
ESSICCAZIONE A 20° C	FUORI POLVERE	1 h
	ASCIUTTO AL TATTO	4 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ	+39°C	

## RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film secco di 50 micron.

Tale spessore, su legno mediamente poroso, è ottenibile con:

- 2 strati a pennello

oppure con

- 2 strati con pistola a spruzzo ad aria

e comporta, applicando correttamente ed escludendo le perdite, una resa di 10 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

VERNICE BRILLANTE PER IMBARCAZIONI POLIURETANICA MONOCOMPONENTE.

Applicazione su superfici in legno di due strati di vernice trasparente brillante a base di resine alchidiche oleouretaniche resistenti all'esterno tipo ARD SHIP con un consumo minimo di 0,1 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 00/11



**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 – E-mail: assistenza@ard-raccanello.it