



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

SCHEDA TECNICA N° 126

COD. 0.451.0500

## ard ship opaco

vernice opaca per imbarcazioni poliuretanica monocomponente

### CARATTERISTICHE GENERALI

ARD SHIP OPACO 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 OPACO si applica con facilità e si distende perfettamente, originando un film duro, pieno e opaco che conserva elasticità ed aderenza anche se esposto ad intensa irradiazione solare ed alla aggressione della salsedine. Per queste sue caratteristiche, ARD SHIP OPACO 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, carteggiandola e ripulendola da polvere o sporcizia. Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto e procedere con l'applicazione di due o più mani di ARDSHIP OPACO.
- Legno già verniciato con prodotti deteriorati: carteggiare a fondo, asportando ogni traccia della vernice precedente non perfettamente aderente. Ripulire accuratamente, controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare due strati di ARDSHIP OPACO.
- 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 OPACO.

#### Applicazione

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

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto ed applicare la prima mano diluendo con il 3-4% in volume di Diluente ARD 0.970.0030. Procedere con gli strati successivi, diluendo con 1-2% in volume dello stesso diluente.
- Pistola a spruzzo: utilizzare un massimo del 4% in volume di Diluente ARD 0.976.0040 adottando impianti o attrezzature adeguate. 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.
- Attrezzi ed apparecchiature possono essere lavati 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 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	<b>920 ± 30 g/l</b>	
VISCOSITÀ A 20°C	<b>35 ± 5 s Tazza DIN n.4</b>	
BRILLANTEZZA (GLOSSMETRO GARDENR A 60°C)	<b>15 ± 5</b>	
ESSICCAZIONE A 20° C	FUORI POLVERE	<b>1 h</b>
	ASCIUTTO AL TATTO	<b>4 h</b>
	SECCO IN PROFONDITÀ	<b>24 h</b>
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ	<b>+ 39°C</b>	

## 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 8 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

### VERNICE OPACA PER IMBARCAZIONI POLIURETANICA MONOCOMPONENTE

Applicazione su superfici in legno di due strati di vernice opaca a base di resine alchidiche oleuretaniche resistenti all'esterno tipo ARD SHIP OPACO 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 2016/03



**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