



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 125

COD. 0.451.0000

ard ship

vernice brillante per imbarcazioni poliuretanic 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 o rullo: applicare la prima mano diluendo il prodotto con il 15-16% in volume di Diluente ARD 0.970.0030. Procedere con gli strati successivi ad intervalli di 24 ore, diluendo con il 6-7% in volume di Diluente ARD 0.970.0030.
- Pistola a spruzzo: utilizzare un massimo del 16% 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.
 - 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 sia per l'applicazione. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
- 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 m²/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/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 2012/07



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

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



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	920 ± 30 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	35 ± 5 s Tazza DIN n.4	
BRILLANTEZZA (GLOSSMETRO GARDENR A 60°C)	15 ± 5	
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 8 m²/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 oleuretatiche resistenti all'esterno tipo ARD SHIP OPACO con un consumo minimo di 0,13 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 2016/03



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