



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

SCHEMA TECNICA N° 127

COD. 0.450.0000

Ard Holz

**Vernice brillante poliuretana
monocomponente per legno**

CARATTERISTICHE GENERALI

ARD HOLZ è una vernice trasparente per legno a base di resine alchidiche con modifica uretanica. La speciale resina impiegata conferisce ad ARD HOLZ eccezionale resistenza agli agenti atmosferici ed alle escursioni termiche; il film non si opacizza, conservando pienezza, elasticità ed aderenza anche in ambiente marino o montano.

Per queste sue caratteristiche ARD HOLZ è un prodotto specifico per una eccellente finitura per manufatti in legno posti sia all'esterno che all'interno: porte, serramenti, infissi, sottotetti, perlinature, balconate, staccionate.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Legno mai verniciato: preparare accuratamente la superficie, carteggiandola e ripulendola da polvere e sporcizia. Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto e procedere con l'applicazione di due o più mani di ARD HOLZ.
- 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 ARD HOLZ.
- 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 HOLZ Brillante.

Applicazione

ARD HOLZ può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto ed applicare la prima mano diluendo con il 13-15% in volume di Diluente ARD 0.970.0005. Applicare 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 1,5-1,8 mm. e pressione di circa 3 kg/cm². 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 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 apparecchiatura, subito dopo l'uso, con Diluente ARD 0.970.0005 o Acquaragia 0.970.0063.
- 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, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	920 ± 20 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	15 ± 2s Tazza DIN n.8	
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 dei 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/l.

VOCE DI CAPITOLATO

VERNICE BRILLANTE POLIURETANICA
MONOCOMPONENTE PER LEGNO.

Applicazione su superfici in legno di due strati di vernice trasparente brillante a base di resine alchidiche oleuretatiche resistenti all'esterno tipo ARD HOLZ 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 99/08



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