



# ard f.lli raccanello s.p.a.

## industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 7

SERIE 0.250

### Ardsilk

Smalto sintetico satinato finissimo

#### CARATTERISTICHE GENERALI

ARDSILK è uno smalto satinato di qualità superiore a base di resine alchidiche modificate. Presenta infatti facilità di applicazione, ottima distensione, buona aderenza ed elasticità, eccezionale potere coprente, buona resistenza al graffio ed allo sfregamento.

ARDSILK contiene particolari additivi che, bloccando l'azione degradante dei raggi U.V., conferiscono al film una superiore resistenza alla radiazione solare.

Conserva pertanto un aspetto finemente vellutato su qualsiasi supporto in legno o in ferro destinato sia all'interno che all'esterno.

#### NORME D'IMPIEGO

##### Preparazione del supporto

- Superfici in ferro mai verniciate: sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042; 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 serie 0.032 o ANTIRUGGINE EXTRA serie 0.031, dopo 24 ore applicare due strati di ARDSILK.
- Superfici in ferro già verniciate e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di ruggine e di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente e trattare le parti corrose con una mano di ARDINOX, oppure trattare tutta la superficie con uno strato di BASE sottosmalto riempitivo anticorrosivo 0.025.1010. Dopo 24 ore applicare due mani di ARDSILK.
- Superfici in legno mai verniciate: stuccare le eventuali imperfezioni (nodi, giunzioni, chiodature, ecc.) con STUCCO SINTETICO A SPATOLA BIANCO 1.062.1010, oppure per lavori all'interno, con LITOSTUCCO 1.050.1010, operando con rasate successive. Dopo 24 ore o, rispettivamente, 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire ed applicare una mano di ARDEOLITE 0.022.1010. Lasciar trascorrere 24 ore, levigare la superficie con carta vetrata fine, ripulire accuratamente ed applicare due mani di ARDSILK.
- Superfici in legno già verniciate: sgrassare con comuni detersivi, risciacquare, stuccare le eventuali imperfezioni e levigare tutta la superficie con carta vetrata fine. Ripulire accuratamente ed applicare due mani di ARDSILK.

##### Applicazione

ARDSILK può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluire al 8-10% in volume di Diluente ARD 0.970.0005 ed applicare incrociando le pennellate. Tra una mano e la successiva attendere almeno 24 ore.

- Pistola a spruzzo ad aria: diluire al 15-17% in volume con Diluente ARD 0.970.0003 sino alla viscosità di 30s F/4 a 20° C; adottare ugelli diametro 1,5-1,8 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, soprattutto a spruzzo, 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 0.970.0005 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 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.
- ARDSILK è un prodotto inserito nel sistema tintometrico AZ-ARD

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1040 ÷ 1300 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	1800 ± 400 cP	
BRILLANTEZZA (Glossmetro Gardner a 60°)	30 – 40	
ESSICCAZIONE A 20°C	FUORI POLVERE	1 h
	ASCIUTTO AL TATTO	3 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 a pennello

oppure con:

- 2 strati con pistola a spruzzo ad aria

Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di 8 - 9 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

**SMALTO SINTETICO SATINATO FINISSIMO.**

Applicazione su superfici in ferro o legno già predisposte, di due strati di smalto sintetico satinato finissimo a base di resine alchidiche e pigmenti resistenti alla luce ed all'esterno tipo ARDSILK 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 99/07



**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