



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

SCHEMA TECNICA N° 4

SERIE 0.151

Ardeol Smalto lucido

CARATTERISTICHE GENERALI

ARDEOL è uno smalto sintetico a base di resine alchiliche e pigmenti solidi alla luce; possiede buona brillantezza e copertura e facilità d'applicazione. E' indicato per la finitura di supporti in legno o ferro destinati sia all'interno che all'esterno.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici in ferro già 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, nel colore desiderato; dopo 24 ore, applicare due mani di ARDEOL.
- Superfici in ferro già verniciate e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di ruggine o di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente, trattare le parti corrose con una o due mani 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 ARDEOL.
- 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 o, rispettivamente, 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire ed applicare una mano di ARDEOLITE EXTRA 0.022.1010. Lasciar trascorrere 24 ore, levigare la superficie con carta vetrata fine, ripulire accuratamente ed applicare due mani di ARDEOL.
- 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 ARDEOL.

Applicazione

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

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 6-7% in volume di Diluente ARD 0.970.0005 ed applicare in strati sottili, incrociando le pennellate. Tra una mano e la successiva attendere almeno 24 ore.

- Pistola a spruzzo ad aria: diluire il prodotto con il 12-13% in volume con Diluente ARD 0.970.0003 sino alla viscosità di 30 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 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.

DATI TECNICI

| | | |
|---|------------------------|------|
| PESO SPECIFICO | 1050 ±1210 g/l | |
| VISCOSITÀ A 20°C | 38 ± 3s Tazza DIN n. 6 | |
| BRILLANTEZZA (Glossmetro Gardner a 60°) | > 85 | |
| ESSICCAZIONE A 20°C | FUORI POLVERE | 3 h |
| | ASCIUTTO AL TATTO | 6 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 50 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 – 8,5 m²/litro.

VOCE DI CAPITOLATO

SMALTO LUCIDO.

Applicazione su superfici in ferro o legno già predisposte, di due strati di smalto sintetico brillante a base di resine alchidiche e pigmenti resistenti alla luce ed all'esterno tipo ARDEOL con consumo 0,125 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 99/07



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