



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

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 57

SERIE 0.502

### **Idropaint**

**Idropittura garantita super lavabile  
per esterno ed interno**

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

IDROPAINT è una pittura murale a base di copolimeri vinilversatici in dispersione acquosa che conferiscono al prodotto ottima resistenza agli agenti atmosferici ed agli alcali. A tali notevoli caratteristiche, che la rendono particolarmente idonea per la finitura di superfici murali esterne, IDROPAINT unisce elevato potere coprente, pennellabilità e distensione eccellenti, ottima resistenza allo sfregamento ed al lavaggio.

#### **NORME D'IMPIEGO**

##### **Preparazione del supporto**

- Superfici murali esterne mai dipinte: spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con SILREST STUCCO BIANCO 1.051.1015 oppure con adeguata malta da ripristino (fare riferimento ai cataloghi IVER s.r.l.); controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOLEX PLUS 0.071.0000 pronto all'uso, oppure uno strato di ARDFIX 0.070.0000 opportunamente diluito (una parte di prodotto in 8 parti d'acqua). Lasciar trascorrere 12 o, rispettivamente, 4 ore ed applicare due mani di 0.502.
- Superfici murali esterne già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN 0.912.0000. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con SILREST STUCCO BIANCO 1.051.1015 oppure con adeguata malta da ripristino (fare riferimento ai cataloghi IVER s.r.l.); controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di ISOLEX PLUS PLUS o di PAINTGUM 7 FONDO COPRENTE nei casi in cui la superficie sia scura o di tinta non uniforme. Dopo 12 ore applicare due strati di IDROPAINT.
- Superfici murali interne mai dipinte: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO 1.050.1010 effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente.  
La scelta dell'isolante va verificata in funzione delle condizioni del supporto: nella generalità dei casi impiegare ARDFIX. Nel caso di superfici incoerenti utilizzare ISOLEX PLUS e nel caso di superfici particolarmente scure usare BIANCOFIX isolante fissativo coprente 0.079; a superficie asciutta applicare due strati di IDROPAINT.

- Superfici murali interne già dipinte con pitture a tempera: ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con LITOSTUCCO, procedendo come sopra indicato. Dopo la carteggiatura isolare tutta la superficie con uno strato di ISOLEX PLUS; attendere 12 ore ed applicare IDROPAINT.
- Superfici murali interne già dipinte con idropitture lavabili: ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con uno strato di ARDFIX; dopo 4 ore procedere con 0.502.

### Applicazione

IDROPAINT 0.502. può essere applicata con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare a fondo il prodotto, diluire con il 55-60% in volume di acqua, miscelare ancora molto bene ed applicare incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con il secondo strato, diluendo con il 50-55% in volume di acqua.
- Rullo: diluire con il 40-45% in volume di acqua.
- Pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray): diluire con il 40-45% in volume di acqua; adottare ugello di diametro 0,25 mm.
- IDROPAINT 0.502.1010 può essere agevolmente tinteggiata con i coloranti COLORATUTTO Serie 0.951.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore.

- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di Idropaint colorato è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
- Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.

Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; 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.

- IDROPAINT è un prodotto inserito nel sistema tintometrico AZ-ARD, il colore dalla A alla Z.

### DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1500 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	12.000 ± 1000 cP	
NATURA DEL LEGANTE	Copolimeri vinil-versatici	
ASPETTO DEL FILM	Satinato	
COLORE	Bianco	
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
RESISTENZA AL LAVAGGIO	>30.000 cicli	

(Apparecchiatura Gardner Metodo UNICHIM n. 168)

### RESA

Il ciclo di pitturazione a 2 strati comporta una resa di circa 6 m<sup>2</sup>/l. La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

---

**VOCE DI CAPITOLATO****IDROPITTURA GARANTITA****SUPERLAVABILE PER ESTERNO ED INTERNO.**

Applicazione, su superfici murali già predisposte, di due strati di idropittura garantita lavabile per esterno ed interno a base di copolimeri vinil-versatici in dispersione acquosa e pigmenti solidi alla luce ed all'esterno tipo IDROPAINTE con un consumo minimo di 0,17 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 05/03*



**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](http://www.ard-raccanello.it) – E-mail: [assistenza@ard-raccanello.it](mailto:assistenza@ard-raccanello.it)