



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. Stuccare le grosse imperfezioni del supporto con ARDPLAN AS cod. 1.963.0025 o ARDPLAN BS cod. 1.963.0020. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOLEX 0.081.0000 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 RISANANTE MURALE cod. 0.916.0000. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con adeguata malta da ripristino; controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di ISOLEX 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 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; 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 40-50% in volume di acqua, miscelare ancora molto bene ed applicare incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con il secondo strato, diluendo con il 35-45% in volume di acqua.
- Rullo: diluire con il 25-30% in volume di acqua.
- 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.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

- IDROPAINT è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici AZ-ARD, AZ-ARD OSSIDI e 16COLOURS.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1500 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	12.000 ± 1000 cP	
NATURA DEL LEGANTE	Copolimeri vinilversatici	
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 m²/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/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 03/2010



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