



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

SCHEDA TECNICA N° 171

SERIE .136/ .236.

## Idrosmalto

Smalto idrodiluibile inodoro per superfici murali

### CARATTERISTICHE GENERALI

IDROSMALTO è uno smalto idrodiluibile appositamente studiato per impieghi su superfici murali come ad esempio gli abbassamenti di vani scale, locali pubblici e ambienti ad elevata frequentazione umana in genere.

L'esclusiva formulazione e l'impiego di componenti selezionati fanno dell'IDROSMALTO il prodotto ideale quando sia richiesta una resistenza allo sfregamento ed al lavaggio eccezionali unitamente ad una notevole facilità applicativa.

L'assenza di solventi e pigmenti tossici ne fa un prodotto di basso impatto ecologico, non infiammabile, inodoro e particolarmente idoneo all'impiego in locali poco aerati.

IDROSMALTO è disponibile nelle versioni lucida, satinata ed opaca.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Superfici murali interne mai dipinte: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia e le parti poco 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 e nel caso di superfici incoerenti utilizzare ISOLEX PLUS. A superficie asciutta applicare due mani di IDROSMALTO.
- Superfici murali interne già dipinte con pitture a tempera: ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO, procedendo come sopra indicato. Dopo la carteggiatura, isolare tutta la superficie con una mano di ISOLEX PLUS: attendere 12 ore ed applicare IDROSMALTO.
- Superfici murali interne già dipinte con idropittura lavabile: ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e isolare le parti stuccate con una mano di BIANCOFIX; dopo 4 ore procedere con IDROSMALTO.

#### Applicazione

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

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 10-15% in volume di acqua ed applicarlo incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con la seconda mano diluendo con il 5-10% in volume di acqua.
- Rullo: diluire con l'1-5% in volume di acqua.

- Pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray): adottare ugelli di diametro 0,23-0,33 mm diluendo il prodotto con il 10-20% in volume di acqua.
- IDROSMALTO può essere agevolmente tinteggiato con le paste coloranti AZ-ARD OSSIDI. Solo le versioni LUCIDO e SATINATO sono anche compatibili con COLORATUTTO e con il sistema AZ-ARD.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiori a +35°C. Attendere almeno 6 ore fra una mano e l'altra.  
L'essiccazione completa avviene dopo circa 48 ore ad una temperatura di 20°C.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ma con temperature non inferiori a +5°C.
- 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.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	SERIE 0.136	1200 ± 50 g/l
	SERIE 0.236	1270 ± 50 g/l
VISCOSITA' A 20°C		5.000 ± 1.000 cP
NATURA DEL LEGANTE		polimeri acrilici
ASPETTO DEL FILM	SERIE 0.136	lucido
	SERIE 0.236	satinato
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h

## RESA

Il ciclo di pitturazione a due strati comporta una resa di 7 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

SMALTO IDRODILUIBILE INODORO PER SUPERFICI MURALI INTERNE.

Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di Smalto Idrodiluibile inodoro a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, tipo IDROSMALTO con un consumo minimo di 0,140 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 11/03



**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