



Serie 239.

idrosana

smalto murale opaco antimuffa ad alte prestazioni

CARATTERISTICHE GENERALI

IDROSANA è uno smalto acrilico idrodiluibile particolarmente adatto all'applicazione su superfici murali interne di ambienti ad elevata frequentazione.

Elevata resistenza alle macchie domestiche come salse, caffè, bevande, oli: il prodotto, in classe 1 di lavabilità per EN 13300, è caratterizzato da elevatissima idrorepellenza e facilità di pulizia.

Ottima resistenza all'abrasione a secco, anche nelle tinte intense: permette di evitare il fastidioso "effetto lavagna" sulle pareti.

Film protetto da muffa: elevate condizioni igieniche anche nelle zone in cui la pulizia e disinfezione risultano difficili.

IDROSANA è omologato per l'utilizzo in ambienti industriali del settore alimentare conformi alle disposizioni del Regolamento CE n° 852/2004 (protocollo HACCP) ed è idoneo per ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021.

Risulta ideale anche per lavori in ambito sanitario.

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 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 l'impregnante consolidante ISOLEX W, e, nel caso di superfici molto assorbenti come il cartongesso o di fondi che necessitino di particolare copertura, usare BIANCOFIX fissativo coprente. A superficie asciutta applicare due mani di IDROSANA.
- 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 impregnante consolidante ISOLEX W: attendere 12 ore ed applicare IDROSANA.
- Superfici murali interne già dipinte con idropittura lavabile: ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e isolare le parti stuccate. Applicare uno strato di BIANCOFIX; dopo 4 ore procedere con IDROSANA.

Applicazione

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

- Rullo: diluire con il 5-10% in volume d'acqua ed applicare con rullo a pelo corto, distribuendo il prodotto in modo uniforme. Dopo almeno 3 ore procedere con il secondo strato.
 - Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 5-15% in volume d'acqua ed applicarlo incrociando le pennellate.
 - Modalità di pulizia delle macchie: smacchiare la parete utilizzando una spugna con acqua e detergente neutro dopo aver tolto, il prima possibile, l'eccedenza del materiale sporcante con un panno di carta.
 - Macchie da caffè o vino rosso risultano particolarmente ostiche: un rapido intervento ne favorisce la rimozione.
 - Per alcune tipologie di sporcanti (per esempio i pennarelli) o per tempi di contatto prolungato, non è possibile garantire la completa eliminazione della macchia.
 - Evitare l'utilizzo di panni abrasivi, detersivi alcolici o solventi.
 - I migliori risultati di pulibilità si ottengono a completa polimerizzazione di Idrosana, normalmente dopo circa 7 giorni dall'applicazione.
 - In generale, negli ambienti in cui sia richiesto un elevato grado di pulibilità, è necessario disporre di una superficie liscia.
 - IDROSANA è inserito nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.
 - 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.
 - 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.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO		1460 ± 50 g/l
VISCOSITA' A 20°C		8.500 ± 1.500 cP
NATURA DEL LEGANTE		polimeri acrilici
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
RESISTENZA AL LAVAGGIO	EN 13300 (ISO 11998)	Classe 1
POTERE COPRENTE	EN 13300 (ISO 6504-3)	Classe 2 a 7 m²/l
BRILLANTEZZA (85°)	EN 13300 (EN ISO 2813)	< 5 G.U. Molto Opaco

RESA

Il ciclo di pitturazione a due strati comporta una resa di 7-8 m²/l.
La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti: è opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

SMALTO MURALE OPACO ANTIMUFFA AD ALTE PRESTAZIONI.
Applicazione, su superfici murali già predisposte, di due strati di smalto idrodiluibile opaco antimuffa, facilmente smacchiabile e ad elevata resistenza allo strofinamento a secco tipo IDROSANA con un consumo minimo di 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 2026/04*



ard raccanello s.p.a.

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