



COD. 0.519.1010

bianco scudo

idropittura murale lavabile antimuffa ad alta copertura

CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

BIANCO SCUDO è una pittura murale a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, indicata per la pitturazione di pareti interne per un'efficace protezione del film da funghi e muffe (efficacia testata secondo UNI EN 15457:2022).

Elevato potere coprente e ottimo punto di bianco, ideale per interventi di ripristino.

Ottima permeabilità al vapore acqueo; le superfici trattate con BIANCO SCUDO continuano a mantenere la naturale traspirabilità della muratura evitando la formazione di condensa, principale causa della formazione di muffa.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali interne mai dipinte: spazzolare accuratamente asportando polvere, sporcizia e i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni, fori, crepe e cavillature con LITOSTUCCO operando con rasate successive. Nel caso di superfici particolarmente sfarinanti, applicare una mano di ISOLEX W o di ARDFIX preventivamente diluiti. Lasciare trascorrere almeno 4 ore ed applicare due strati di BIANCO SCUDO.
- Pareti interne già dipinte con idropitture lavabili: ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare, isolare le parti stuccate con uno strato ISOLEX W o di ARDFIX opportunamente diluiti con acqua; dopo almeno 4 ore procedere con l'applicazione di BIANCO SCUDO.
- Superfici murali interne che presentino formazioni di muffe: applicare ARDSAN RISANANTE MURALE pronto all'uso sulle zone infestate. Attendere almeno 12 ore e spazzolare accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO. Dopo la carteggiatura, se necessario, isolare il muro con ARDFIX o ISOLEX W opportunamente diluiti. A essiccazione avvenuta, applicare due strati di BIANCO SCUDO.

Applicazione

BIANCO SCUDO può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 30-40% in volume d'acqua ed applicarlo, incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con la seconda mano, diluendo con il 30-35% in volume d'acqua.

- Rullo: diluire con il 20-30% in volume d'acqua.
- Pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray): indicativamente diluire con il 30-35% in volume di acqua adottando un ugello di diametro 0,25 mm.
- Conservare in posti non accessibili ai bambini o animali domestici.
- Non contaminare alimenti, bevande o corsi d'acqua.
- Durante e dopo l'applicazione provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente.
- Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua.
- 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.
- BIANCO SCUDO è un prodotto tinteggiabile con le paste coloranti dei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1630± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	13000 ± 2000 cP	
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	EN 7783-1 E 2	Classe V ₁ (alta)
RESISTENZA AL LAVAGGIO	EN 13300 (ISO 11998)	Classe 3
POTERE COPRENTE	EN 13300 (ISO 6504-3)	Classe 1 a 6 m ² /l
BRILLANTEZZA (85°)	EN 13300 (EN ISO 2813)	< 10 G.U. Opaco
RESISTENZA A SVILUPPO FUNGINO	UNI EN 15457	Conforme

RESA

Il ciclo di pitturazione a due strati comporta una resa di circa 6 m²/litro.

VOCE DI CAPITOLATO

IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA AD ALTA COPERTURA.

Applicazione, su superfici murali già predisposte, di due strati di idropittura murale lavabile antimuffa ad elevata copertura, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti coloranti ed additivi per la protezione del film da funghi e muffe, tipo BIANCO SCUDO, con un consumo previsto 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 2026/01



ard raccanello s.p.a.

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