



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 60

COD. 0.508.1010

a-b paint lavabile

idropittura murale lavabile antimuffa e antialga per esterno ed interno

CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

A-B PAINT è una pittura murale a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, indicata per la pitturazione di pareti interne ed esterne dove si rende necessaria un'efficace protezione del film da funghi, alghe e muffe. Il prodotto è lavabile e con una spugna umida possono essere facilmente asportate tracce di sporcizia. Unitamente ad un'ottima lavabilità A-B PAINT possiede una buona permeabilità al vapore acqueo; le superfici così trattate continuano a mantenere la naturale traspirabilità della muratura evitando la formazione di condensa che è la principale causa della formazione della muffa. Presenta inoltre un elevato potere coprente, buona pennellabilità e distensione.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali mai dipinte: spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere e sporcizia ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti.
All'interno livellare le piccole 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 ARDFIX; nel caso di superfici incoerenti utilizzare ISOLEX W o ISOLEX e, nel caso di superfici particolarmente scure, usare BIANCOFIX. A superficie asciutta applicare due mani di A-B PAINT.
- Superfici murali interne che presentano 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, procedendo come sopra indicato.
Dopo la carteggiatura, se necessario, isolare il muro con ARDFIX opportunamente diluito. Per superfici esterne impregnare con ISOLEX W o ISOLEX.

Applicazione

A-B PAINT può essere applicata con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 50-55% in volume d'acqua ed applicarlo, incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con la seconda mano, diluendo con il 45-50% in volume d'acqua.

- Rullo: diluire con il 40-45% in volume d'acqua.
 - Pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray): indicativamente diluire con il 40-45% 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; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
 - 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.
- A-B PAINT può essere agevolmente tinteggiata con IDROPAINT serie 0.502. o con i coloranti universali COLORATUTTO. Per non alterare le caratteristiche antibatteriche del prodotto, è opportuno derivarne solo tinte tenui che comportino un esiguo impiego di colorante.
- A-B PAINT è un prodotto inserito nel sistema tintometrico 16COLOURS e WIZARD.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1540 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	12.000 ± 1000 cP	
ASPETTO DEL FILM	Opaco	
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
RESISTENZA AL LAVAGGIO	EN 13300	Classe 2

RESA

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

VOCE DI CAPITOLATO

IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA ANTIALGA.
 Applicazione, su superfici murali già predisposte, di due strati di idropittura murale lavabile antimuffa, antibatterica a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, pigmenti coloranti ed additivi per la protezione da funghi e muffe, tipo A-B PAINT 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 2016/03*



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



ISTITUTO DI ENOLOGIA E
INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARE

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
FACOLTA' DI AGRARIA - PIACENZA

Piacenza, 16 Novembre 2010

RAPPORTO DI PROVA N° 208-A/2010

Campione: A-B Paint Lavabile - Codice serie n° 0.508
della Società ard f.lli raccanello s.p.a. industria vernici e smalti
1ª strada, 13 - Z.I. Nord - 35129 Padova



RISULTATI DELL'ANALISI

Come richiestoci abbiamo sottoposto il prodotto verniciante A-B Paint Lavabile – Codice serie n° 0.508 alla determinazione del potere fungicida secondo la UNI EN 15457:2008. Il prodotto ci è stato fornito dal committente già applicato sul provino. Prima dell'analisi non sono stati eseguiti cicli di lavaggio, come indicato dal richiedente.

Determinazione del potere fungicida

La determinazione del potere fungicida consente di stabilire la resistenza di una pittura murale alla crescita di funghi. Prima della prova i campioni sono stati sterilizzati con irraggiamento UV per 24 ore. Successivamente, i provini sono stati posti, separatamente, con la superficie verniciata rivolta verso l'alto, in capsule Petri contenenti Malt Agar come terreno di coltura ed inoculati con una sospensione fungina mista di *Aspergillus niger*, *Cladosporium cladosporoides*, *Alternaria alternata*, *Penicillium purpurogenum* (10^6 cell/mL).

Le capsule Petri sono state poste ad incubare a $24 \pm 2^{\circ}\text{C}$ per un periodo di 21 giorni dall'inoculo. Dopo tale periodo è stato osservato visivamente lo sviluppo fungino .

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella seguente.

Sospensione fungina mista	Intensità di sviluppo su provino con biocida (Superficie ricoperta)
<i>Aspergillus niger</i> <i>Cladosporium cladosporoides</i> <i>Alternaria alternata</i> , <i>Penicillium purpurogenum</i>	0

La prova è superata in quanto non si riscontra alcun sviluppo fungino sulla superficie del provino.

Scala proposta dalla UNI EN 15457:2008

0 = nessuno sviluppo

1 = superficie ricoperta $\leq 10\%$

2 = superficie ricoperta maggiore di 10% e inferiore a 30%

3 = superficie ricoperta maggiore di 30% e inferiore a 50%

4 = superficie ricoperta $> 50\%$ fino a 100

Valore specificato < 4 = idoneo

(dott.ssa Maria Daria Fumi)

Visto:

Il Direttore prof. D. Marco De Faveri



