



COD. 0.526.1010

a-b paint traspirante

idropittura murale traspirante antimuffa per interno

CARATTERISTICHE GENERALI

A-B PAINT TRASPIRANTE è una pittura murale indicata per la pitturazione di pareti interne dove si rende necessaria un'efficace protezione del film dall'attecchimento di funghi e muffe.

A-B PAINT TRASPIRANTE presenta una buona copertura, ottima adesione al supporto, pennellabilità e distensione.

E' particolarmente idonea per ambienti con presenza di vapore d'acqua tipo cucine, bagni, serre, ecc., in quanto possiede un'elevata traspirabilità.

In classe A+ grazie alle bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

NORME D'IMPIEGO Preparazione del supporto

- Superfici murali interne; spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia ed i frammenti d'intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le superfici 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 e nel caso di superfici particolarmente scure usare BIANCOFIX isolante fissativo coprente; a superficie asciutta applicare due mani di idropittura A-B PAINT TRASPIRANTE.

- Superfici murali interne che presentano formazioni di muffe: applicare ARDSAN RISANANTE MURALE cod. 0.916.0000 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.

Applicazione

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

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 55-60% in volume d'acqua ed applicarlo incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con la seconda mano.
- Rullo: diluire con il 50-55% in volume d'acqua.
- Pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray): indicativamente diluire con il 45-55% 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 una adeguata ventilazione dell'ambiente.

- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua. A-B PAINT TRASPIRANTE può essere agevolmente tinteggiata con IDROPAINT o con i coloranti universali COLORATUTTO.
- Per non alterare le caratteristiche risananti del prodotto, è opportuno derivarne solo tinte tenui che comportano un esiguo impiego di colorante.
- A-B PAINT TRASPIRANTE è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- 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		1620 ± 50 g/l
VISCOSITÀ A 20°C		16000 ±1000 cP
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
RESISTENZA AL LAVAGGIO	EN 13300 (ISO 11998)	Classe 4
POTERE COPRENTE	EN 13300 (ISO 6504-3)	Classe 2 a 5 m²/l
BRILLANTEZZA (85°)	EN 13300 (EN ISO 2813)	< 5 G.U. Molto Opaco

RESA

Il ciclo di pitturazione a due mani comporta una resa di 5-5,5 m²/l.

VOCE DI CAPITOLATO

IDROPITTURA MURALE TRASPIRANTE RISANANTE IGIENIZZANTE.

Applicazione a pennello o rullo, su superficie già predisposta, di pittura traspirante antimuffa a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, coloranti e cariche minerali, indicata per la pitturazione di parti interne dove è necessaria una efficace protezione da funghi e muffe tipo A-B PAINT TRASPIRANTE, con consumo previsto di 0,2 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 2024/02*



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



ISTITUTO DI ENOLOGIA E
INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARE

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

Piacenza, 16 Novembre 2010

RAPPORTO DI PROVA N° 209-A/2010

Campione: A-B Paint Traspirabile - Codice serie n° 0.526
della Società ard f.lli raccanello s.p.a. industria vernici e smalti
1^a strada, 13 - Z.I. Nord - 35129 Padova



RISULTATI DELL'ANALISI

Come richiestoci abbiamo sottoposto il prodotto verniciante A-B Paint Traspirabile - Codice serie n° 0.526 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marco De Faveri".

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Maria Daria Fumi".