



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

SCHEDA TECNICA N° 186

COD. 0.914.0000

ardsan additivo per interno

additivo antimuffa per idropitture

CARATTERISTICHE GENERALI

ARDSAN ADDITIVO PER INTERNO è un concentrato di agenti chimici ad ampio spettro d'azione studiato per essere aggiunto alle tradizionali idropitture ARD per conferire al prodotto applicato un'azione preventiva nei confronti delle varietà di funghi e muffe.

La finitura così ottenuta manterrà a lungo l'aspetto originale evitando nel contempo gli effetti negativi sulla salute legati alla proliferazione delle muffe.

Le idropitture additivate con ARDSAN ADDITIVO PER INTERNO sono pertanto idonee alla pitturazione di locali tipicamente umidi come cucine, bagni e, in generale, a pareti particolarmente fredde o ambienti a scarso ricambio d'aria.

NORME D'IMPIEGO

Applicazione

- Un flacone di ARDSAN ADDITIVO PER INTERNO è idoneo all'uso su una confezione da 4 litri di idropittura; l'efficacia e la durata del trattamento preventivo dipendono dalla qualità del prodotto da additivare e raggiunge i massimi livelli nelle idropitture ad elevata lavabilità.
- Agitare il flacone prima dell'introduzione nell'idropittura. Il prodotto additivato deve essere rimescolato con particolare accuratezza per garantire la completa omogeneizzazione di ARDSAN.
- Durante la manipolazione usare guanti idonei e proteggere gli occhi e la faccia.
- Eventuali spruzzi sulla pelle devono essere lavati con abbondante acqua e sapone.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Per ulteriori informazioni consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

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 2012/08



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° 211-A/2010

Campione: Traspira + Ardsan per Interno - Codice serie n° 0.527 + 0.914
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 Traspira + Ardsan per Interno – Codice serie n° 0.527 + 0.914 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

Marco De Faveri

Maria Daria Fumi