



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

SCHEDA TECNICA N° 103

SERIE .564.

## A-B Paint quarzo

Idropittura al quarzo risanante per alghe, muschi e muffe per esterno.

### CARATTERISTICHE GENERALI

A-B PAINT QUARZO è una finitura riempitiva indicata per la pitturazione di superfici per le quali è richiesta un'efficace protezione dall'attecchimento di alghe, muschi, funghi e muffe.

La massiccia presenza di specifici principi attivi, inibisce la crescita degli agenti infestanti che molto frequentemente compromettono l'aspetto estetico e funzionale delle pareti esposte a nord.

Le caratteristiche della resina acrilica, impiegata come legante, conferiscono al prodotto eccellente resistenza agli alcali, agli agenti atmosferici e notevole aderenza.

A-B PAINT QUARZO è caratterizzato da ottimo potere riempitivo e da aspetto opaco; le cariche silicee di adeguata granulometria impediscono screpolature, sfogliamenti e favoriscono la traspirabilità.

Presenta inoltre un elevato potere coprente, un'ottima pennellabilità e una notevole resistenza allo sfregamento ed al lavaggio.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Superfici murali nuove: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e sia esente da alghe e muschi. In caso contrario procedere al risanamento con ARDSAN 0.912.0000 diluendone 1 dose con 3,5 litri di acqua ed applicandolo a pennello sulle zone infestate. Dopo almeno 12 ore ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia e le parti poco aderenti.
- Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOLEX PLUS 0.071.0000 pronto all'uso oppure uno strato di ARDFIX 0.070.0000 opportunamente diluito (1 parte di prodotto in 8 parti di acqua). Lasciar trascorrere 12, o rispettivamente, 4 ore ed applicare A-B PAINT QUARZO.
- Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di alghe o muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN secondo le modalità sopra descritte. Dopo almeno 12 ore ripulire accuratamente da polvere o sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLEX PLUS PLUS o di PAINTGUM 7 FONDO COPRENTE nei casi in cui la superficie sia scura o di tinta non uniforme. Lasciar trascorrere 12 ore ed applicare AB PAINT QUARZO.

## Applicazione

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

- Pennello: rimescolare a fondo il prodotto, diluirlo con il 30% di acqua e procedere all'applicazione; dopo 3 ore applicare la seconda mano, diluendo A-B PAINT QUARZO con il 25% di acqua.
- Rullo (in lana o fibra sintetica): diluire con circa il 15% di acqua.
- Non si consiglia l'applicazione con pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray) a causa dell'azione abrasiva esplicata dalle cariche silicee.
- Non applicare A-B PAINT QUARZO con temperatura ambiente inferiore a + 5°C. Dopo l'applicazione, le superfici murali esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore, lavare immediatamente con acqua attrezzi ed apparecchiature.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1570 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	20.000 ± 2000 cP	
NATURA DEL LEGANTE	Copolimeri acrilici	
PERMEABILITÀ AL VAPORE (spessore dello strato d'aria equivalente)	Sd < 0,08 m	
ASSORBIMENTO D'ACQUA CAPILLARE	W < 1,10 Kg/m <sup>2</sup> h 0,5	
RESISTENZA AGLI ALCALI *	Nessuna variazione strutturale e cromatica	
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h

\* Caratteristiche determinate secondo la Norma Sperimentale per l'Edilizia (ISTEDIL)

## RESA

Il ciclo di pitturazione a due mani comporta un consumo di circa 4,5 m<sup>2</sup>/l.

## VOCE DI CAPITOLATO

### IDROPITTURA AL QUARZO RISANANTE PER ALGHE E MUSCHI.

Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di idropittura acrilica al quarzo risanante per alghe e muschi a base di copolimeri in dispersione acquosa, quarzi, pigmenti solidi alla luce, all'esterno e principi attivi per alghe e muschi tipo A-B PAINT QUARZO, con un consumo minimo di 0,22 ml/m<sup>2</sup>.

Al m<sup>2</sup> €

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 12/03



**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