



Scheda tecnica

MAXI ACRIL ANTIALGA

PITTURA ACRILICA AL QUARZO PER ESTERNO

Caratteristiche ed impieghi

Pittura murale per esterno a base di farina di quarzo e resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa. La sua particolare formula garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, all'aggressione dello smog, alla salsedine, ai raggi UV e conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo. La presenza di speciali additivi protegge il film dall'attacco di microrganismi come alghe, muffe e funghi.

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Superfici murali nuove a base di intonaci in malta cementizia:

Assicurarsi che il supporto abbia almeno 25-30 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o grassi, togliere le parti poco aderenti ed effettuare eventuali stuccature con idonea malta cementizia, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di ISOCRIL opportunamente diluito, lasciare trascorrere 4/6 ore e quindi applicare due mani di MAXI ACRIL ANTIALGA a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra.

Superfici murali già trattati con pitture a calce o ai silicati:

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente, ripulire accuratamente da polvere o macchie di grassi, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, stuccare con idonea malta cementizia se necessario, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di BAYSIL 100H (fondo consolidante) opportunamente diluito, quindi procedere come per le superfici nuove.

Superfici murali dipinte con pitture sintetiche:

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente. Trattare solamente le parti di intonaco esenti da pitture con idonea malta cementizia se necessario, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di ISOCRIL opportunamente diluito, quindi procedere come per le superfici nuove.

Superfici murali contaminate da muffe o alghe:

Eliminare le macchie di muffa o alghe spruzzando MUFFLOR TOGLIMUFFA da circa 10 cm di distanza, bagnando bene la zona inquinata. Nel caso di presenza di muffe o alghe molto resistenti, ripetere l'operazione dopo 10 minuti fino a completa decolorazione della macchia. Lasciare asciugare il supporto prima di spazzolare e pulire bene le zone trattate anche mediante idrolavaggio. Bonificare le pareti con MUFFLOR ABT 90 additivo sterilizzante e disinfettante da applicare tal quale a pennello sulle superfici contaminate lasciare agire per 24 ore e quindi asportare le spore rinsecchite con l'aiuto di una spazzola a setola morbida ed un panno pulito ed asciutto, eventuali tracce residue devono essere lavate

con acqua, prima di passare alla successiva fase è necessario che le pareti siano completamente asciutte. Applicare una mano di ISOCRIL opportunamente diluito, lasciare asciugare 4/6 ore e applicare 2 mani di MAXI ACRILANTIALGA a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

MAXI ACRIL ANTIALGA si applica a pennello, rullo o airless. Diluire il prodotto con circa 20-30% in volume di acqua a seconda dell'utensile impiegato.

Avvertenze

Non applicare MAXI ACRIL ANTIALGA con:

- temperature del supporto inferiore a +6°C o superiore a +35°C;
- temperatura dell'ambiente inferiore a +10°C e superiore a +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.

Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette a umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, per tanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Resa

Resa teorica: 8-10 mq/lit per mano

Dati tecnici

Classificazione secondo la norma UNI EN 1062-1:2005

"Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina stirolo-acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Classe G3 Opaco (gloss < 10)
Granulometria	Classe S2Media (< 300 micron)
Spessore della pellicola	Classe E3 (> 100 ≤ 200 micron)
Assorbimento d'acqua	Classe W3 Bassa (≤ 0,1 Kg/m ² h ^{0,5})
Permeabilità al vapore	Classe V2 Media (0,14 ≤ Sd < 1,4 m)
Peso specifico al confezionamento	1,45 ÷ 1,60 Kg/Lit
Viscosità (Brookfield)	20000 cPs ± 2000
Composti organici volatili (VOC)	Pittura opaca per pareti esterne di supporto minerale Valore limite per questo prodotto cat. a/c40 g/lit (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/lit VOC

Imballi

Latte da 2,5 lit | 5 lit | 13 lit

Colori

Bianco e tutti i colori della cartella COLORI DI SICILIA e IMAGINE IN COLORS linea esterni

Condizioni e tempi di magazzinaggio

MAXI ACRILANTIALGA è stabile per almeno 12 mesi se stoccato nei contenitori originali, ben chiusi e mantenuti in locali con temperatura non inferiore a +5 C° e non superiore a +35 C°. Il prodotto teme il gelo.

Voce di capitolato

Pittura murale per esterno a base di farina di quarzo e resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa tipo MAXI ACRILANTIALGA della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l., che garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, all'aggressione dello smog, alla salsedine, ai raggi UV e conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo. La presenza di speciali additivi protegge il film dall'attacco di microrganismi come alghe, muffe e funghi.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177
amministr@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177
amministr@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com