

# EDILQUARZ Antialga

Rev. 10 del 31/05/2024 Pag. 1 di 2  
Scheda Tecnica n° 2309031200

|   |   |
|---|---|
| Denominazione                                 | EDILQUARZ Antialga  |
| Descrizione                                   | Pittura alla farina di quarzo antialga  |
| Generalità                                    | Rivestimento murale decorativo a base acqua antialga, costituito da pigmenti resistenti ai raggi ultravioletti, da cariche minerali selezionate e da farina di quarzo finemente macinata. È indicato per il restauro di edifici antichi, nonché per la pitturazione di nuove costruzioni, elementi prefabbricati, cemento faccia vista e in ambienti dove è richiesta una buona ritenzione del colore. Dopo l'essiccazione le superfici coperte offrono una buona barriera protettiva contro la pioggia battente e assicurano una discreta traspirabilità. L'ottimo potere coprente consente in molti casi di coprire grandi superfici con basso consumo di prodotto. Ovviamente per ottimizzare le garanzie contro l'usura del tempo si consigliano due mani. Può essere applicato su qualsiasi tipo di intonaco: a base gesso per l'interno, a base cemento o calce per l'esterno, purché adeguatamente primerizzato. |
| Classificazione COV<br>(Direttiva 2004/42/CE) | Pitture per pareti esterne di supporto minerale.<br>Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l<br>Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV  |
| Preparazione delle superfici                  | <b>SUPERFICI NUOVE INTERNE</b><br>Applicare uno strato di fissativo ad acqua, Eliofond Vinilico, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con stucco in pasta Supermuralstucco).<br><b>SUPERFICI NUOVE ESTERNE</b><br>Applicare uno strato di fissativo a solvente Eliowall Primer Consolidante, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con intonaco minerale o Rasante PL/M)<br><b>SUPERFICI GIÀ VERNICIATE</b><br>Rimuovere eventuali parti di vecchie pitture scarsamente ancorate. Ripristino delle zone ammalorate con idonea rasatura e applicazione su tutta la superficie di uno strato di fissativo a solvente, Eliowall Primer Consolidante.  |
| Consigli per l'applicazione                   | Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C<br>Umidità relativa: min. 35% / max. 85%<br>Condizioni del supporto: Asciutto  |
| Pezzature disponibili                         | Bianco e Colorato ..... 13 litri - 5 litri - 0,750 litri<br>Basi sistema tintometrico Eliocolor ..... 13 litri - 5 litri - 0,750 litri  |
| Immagazzinamento                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti</li><li>• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C</li><li>• Durata in magazzino: 18 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità</li></ul>  |
| Norme di sicurezza                            | <b>Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).</b><br>Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza<br>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.  |

# EDILQUARZ Antialga

Rev. 10 del 31/05/2024 Pag. 2 di 2  
Scheda Tecnica n° 2309031200

| Caratteristiche tecniche   | Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa  |
|--|--|
| Natura del legante   | Resine sintetiche in emulsione   |
| Peso specifico al confezionamento                                    | 1.590 ÷ 1.700 gr/litro   |
| Residuo secco  | in peso 67,1 % ± 1<br>in volume 48,8 % ± 1   |
| Colore   | Bianco e tinte di cartella<br>integrato con sette basi nel sistema tintometrico <b>Eliocolor Performance</b> |
| Viscosità di fornitura al collaudo<br>Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm | 12.000 ÷ 21.000 cps  |
| Infiammabilità in °C   | Non infiammabile   |
| Filmabilità a bassa temperatura                                      | Buona a + 5°C  |
| pH dopo stoccaggio   | 7,6  |
| Componenti   | Uno  |
| Grado di diluizione in volume<br>per applicazione a rullo            | 20 %   |
| Grado di diluizione in volume<br>per applicazione a pennello         | 45 %   |
| Tipo di diluente   | acqua  |
| Sistema di applicazione  | rullo, pennello  |
| Spessore totale del film secco<br>Hp ≥ 98                            | 158 micron a rullo   |
| Resa teorica allo spessore consigliato                               | 6,1 mq/litro   |
| Essiccazione al tatto  | 1 ora  |
| Essiccazione in profondità   | 4 ÷ 5 ore  |
| Sovraverniciabilità  | min. 5 ore / max. indefinito   |
| Aspetto del film essiccato<br>@ 85°                                  | da < 10 a ≥ 5 gloss<br>Opaco   |
| Resistenza al lavaggio<br>n° colpi di spazzola                       | Buona<br>da < 5000 a ≥ 1000  |
| Resistenza agli alcali   | Resistente agli alcali.<br>Può essere applicata anche su supporti cementizi.                                 |
| Permeabilità al vapore acqueo  | Classificazione: Alta<br>Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m².d ( = in 24 h )                            |
| Presa di sporco  | Δ L --> da > 9,0 a ≤ 15,0.....Media  |

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4  
90124 PALERMO (PA)  
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011  
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

