

# ANTICO RIVESTIMENTO CENTRO STORICO Acrilsilossanico Antialga

Rev. 04 del 22/11/2021 Pag. 1 di 2  
Scheda Tecnica n° 1040161117

Denominazione	ANTICO RIVESTIMENTO CENTRO STORICO Acrilsilossanico Antialga
Descrizione	Idropittura elastica antialga, sottile e non riempitiva, acrililossanica, antialga
Generalità	<p>Finitura elastica antialga, ideale per superfici che presentano microfessure da ritiro, conferisce elevata protezione contro le sostanze inquinanti e gli agenti atmosferici. Particolarmente indicato per il restauro di edifici antichi, monumenti, nonché per la pitturazione di nuove costruzioni, elementi prefabbricati, cemento faccia vista, in ambienti dove è richiesta un'ottima ritenzione del colore.</p> <p>Barriera protettiva contro la pioggia battente, grazie a particolari additivi, garantisce idrorepellenza e contemporaneamente traspirabilità.</p>
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	<p>Pitture per pareti esterne di supporto minerale</p> <p>Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l</p> <p>Questo prodotto contiene al massimo 12 g/l di COV</p>
Preparazione delle superfici	<p><b>SUPERFICI CON INTONACI NUOVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dopo l'avvenuta stagionatura dell'intonaco, si consiglia sempre l'applicazione di una mano di Eliofond Acrilico all'acqua.</li><li>• Lasciare trascorrere almeno 12 ore per l'essiccazione e applicare la prima mano a rullo di <b>A.R.C.S. Acrilsilossanico</b>.</li><li>• Lasciare trascorrere altre 12 ore prima di applicare la seconda mano di <b>A.R.C.S. Acrilsilossanico</b>.</li><li>• È sempre consigliabile applicare il prodotto tal quale per ottenere un adeguato spessore (minimo 145 microns di film secco), sufficiente per contenere microcavillature.</li></ul> <p><b>SUPERFICI CON VECCHIE PITTURE</b></p> <p>Rimuovere eventuali incoerenze tramite spazzolatura o altri sistemi idonei.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si consiglia sempre l'applicazione di una mano di <b>Eliowall Primer a solvente</b>.</li><li>• Lasciare trascorrere almeno 12 ore per l'essiccazione e applicare la prima mano a rullo di <b>A.R.C.S. Acrilsilossanico</b>.</li><li>• Lasciare trascorrere altre 12 ore prima di applicare la seconda mano di <b>A.R.C.S. Acrilsilossanico</b>.</li><li>• È sempre consigliabile applicare il prodotto tal quale per ottenere un adeguato spessore (minimo 150 microns di film secco) sufficiente per contenere microcavillature.</li></ul>
Consigli per l'applicazione	<p>Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 30°C</p> <p>Umidità relativa: min. 35% / max. 85%</p> <p>Condizioni del supporto: Asciutto</p>
Pezzature disponibili	<p>Bianco..... 13 litri - 5 litri</p> <p>Basi sistema tintometrico Eliocolor..... 13 litri - 5 litri</p>
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 35°C</li><li>• Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità</li></ul>
Norme di sicurezza	<p><b>Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).</b></p> <p>Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza</p> <p>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</p>

# ANTICO RIVESTIMENTO CENTRO STORICO Acrilsilossanico Antialga

Rev. 04 del 22/11/2021 Pag. 2 di 2  
Scheda Tecnica n° 1040161117

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine acril-silossaniche
Peso specifico al confezionamento	1.570 ÷ 1580 gr/litro
Residuo secco	in peso: .....71,0 % in volume: .....53,5 %
Colore	Bianco Integrato nel sistema tintometrico Eliocolor Performance
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	9.000 ÷ 12.000 cps
Componenti	Uno
Grado di diluizione	Pronto all'uso
Tipo di diluente	Acqua (solo per pulizia attrezzi)
Sistema di applicazione	ruolo, pennello, airless
Spessore del film secco per mano	51 microns
Resa teorica per mano	10,5 mq/litro - 6,65mq/kg
Consumo per mano	150 gr/mq
Essiccazione al tatto	5 ÷ 6 ore
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovraverniciabilità	minimo 12 ore
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Ottima
Resistenza alla temperatura	da -25°C a +50°C
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa il suo processo di reticolazione in un periodo di 12 ÷ 15 giorni in condizioni ottimali

## Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 1062

Aspetto del film	G <sub>3</sub> ..... Opaco ..... 85° ..... ≤ 10 gloss
Spessore del film secco	E <sub>3</sub> ..... > 100 µm ..... ≤ 200 µm
Granulometria ( EN ISO 1524 )	S <sub>2</sub> ..... Media ..... < 300 µm
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783:2012) <i>Rapporto di prova "CERTIMAC" del 07/03/2018</i>	V <sub>2</sub> ..... Media ..... ≤ 150 - > 15 g/(m <sup>2</sup> • d) ( = 118 g/m <sup>2</sup> d. )
Permeabilità all'acqua <i>Rapporto di prova "CERTIMAC" del 02/03/2018</i>	W <sub>3</sub> ..... Bassa ..... ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> ) ( = 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> <i>Rapporto di prova "CERTIMAC" del 22/03/2018</i>	Valore medio dello spessore dello strato equivalente d'aria S <sub>d</sub> > 50 m. ( S <sub>d</sub> = 94,3 m ) - Il Rivestimento è idoneo per applicazioni che prescrivono prodotti "anticarbonatazione"

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

