

# PLASTIC PAINT Antialga

Rev. 10 del 30/03/2021    Pag. 1 di 3  
Scheda Tecnica n° 1610031200

<b>Denominazione</b>	<b>PLASTIC PAINT Antialga</b> Versioni: Lucido - Puro - Rullato quarzo
<b>Descrizione</b>	Rivestimento murale per pareti esterne
<b>Caratteristiche principali</b>	Lavabilità >5000 colpi di spazzola Elevato potere coprente Versioni: Lucida - Satinata - Opaca Definizione a buccia d'arancia
<b>Generalità</b>	Rivestimento murale continuo antialga, per ambienti interni ed esterni, con effetto buccia d'arancia ed elevate resistenze meccaniche, chimiche, all'urto, all'abrasione, agli agenti atmosferici, all'atmosfera urbana, industriale e marina, nonché alla salsedine più aggressiva. Ottima ritenzione del colore. Costituito da cariche minerali selezionate.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
<b>Preparazione delle superfici</b>	<b>SUPERFICI NUOVE INTERNE</b> Applicare uno strato di fissativo ad acqua, Eliofond Vinilico, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con stucco in pasta Supermuralstucco). <b>SUPERFICI NUOVE ESTERNE</b> Applicare uno strato di fissativo a solvente Eliowall Primer Consolidante, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con intonaco minerale o Rasante PL/M) <b>SUPERFICI GIÀ VERNICiate</b> 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.
<b>Consigli per l'applicazione</b>	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
<b>Pezzature disponibili</b>	Bianco..... 13 litri - 5 litri Basi sistema tintometrico Eliocolor Performance ..... 13 litri - 5 litri
<b>Immagazzinamento</b>	<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: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità</li></ul>
<b>Norme di sicurezza</b>	<b>Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).</b> Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



# PLASTIC PAINT Antialga

Rev. 10 del 30/03/2021 Pag. 2 di 3  
Scheda Tecnica n° 1610031200

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante		Vinilversatico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	UNI 8910 UNI EN ISO 2811-1	Riferito al Bianco : Lucido.....1.160 ÷ 1.190 g/ml Puro.....1.470 ÷ 1.550 g/ml Grana Media.....1.600 ÷ 1.750 g/ml Grana Fine.....1.640 ÷ 1.800 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	ASTM D 2196	Lucido ..... 28.000 ÷ 38.000 cps Puro ..... 17.000 ÷ 30.000 cps Grana Media..... 26.000 ÷ 35.000 cps Grana Fine..... 35.000 ÷ 67.000 cps
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	7,5 ÷ 8,0
Residuo secco	UNI 8906	Lucido ..... in peso 53,5 % ± 1 in volume 40,5 % ± 1 Puro ..... in peso 72,0 % ± 1 in volume 55,0 % ± 1 Grana Media..... in peso 82,0 % ± 1 in volume 65,0 % ± 1 Grana Fine..... in peso 80,0 % ± 1 in volume 62,0 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	Lucido ..... 120 µm Puro ..... 220 µm Grana Media..... 525 µm Grana Fine..... 220 µm
Resa teorica allo spessore consigliato		Lucido ..... 2,0 mq/litro Puro ..... 2,0 mq/litro Grana Media..... 1,46 mq/litro Grana Fine..... 1,60 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	UNI 10793	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Colore		Bianco e tinte di cartella Puro - Fine: integrato con quattro basi nel sistema tintometrico Eliocolor Performance
Grado di diluizione in volume a pennello		45 %
Grado di diluizione in volume a rullo		Pronto all'uso
Diluente		acqua
Sistema di applicazione		rullo, pennello
Essiccazione in profondità		entro 24 ore
Sovraverniciabilità		min. 12 ore / max. indefinito
Applicabilità: Esterni / Interni		si / si
Pulizia attrezzi		acqua

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



# PLASTIC PAINT Antialga

Rev. 10 del 30/03/2021 Pag. 3 di 3  
Scheda Tecnica n° 1610031200

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Aspetto del film essiccato @ 85°		Lucido ..... da < 60 a ≥ 30 gloss - Semilucido Puro ..... < 5 gloss - Molto opaco Grana media ..... < 5 gloss - Molto opaco Grana fine ..... < 5 gloss - Molto opaco
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina		Ottima
Resistenza alla temperatura		da -10°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	Lucido..... Puro..... Grana Media ..... Grana Fine.....	G <sub>2</sub> ..... Semilucido ..... 85° ..... < 60 a ≥ 30 gloss G <sub>3</sub> ..... Opaco ..... 85° ..... ≤ 10 gloss G <sub>3</sub> ..... Opaco ..... 85° ..... ≤ 10 gloss G <sub>3</sub> ..... Opaco ..... 85° ..... ≤ 10 gloss
Spessore del film secco	Lucido..... Bianco Mediterraneo Puro..... Grana Fine..... Grana Media.....	E <sub>3</sub> ..... > 100 μm ..... ≤ 200 μm E <sub>4</sub> ..... > 200 μm ..... ≤ 400 μm E <sub>5</sub> ..... ≥ 400 μm
Granulometria (EN ISO 1524) Granulometria (ISO 787-7 o EN ISO 787 -18)	Lucido - Puro..... Grana Fine - Media.	S <sub>1</sub> ..... Fine ..... < 100 μm S <sub>2</sub> ..... Media ..... < 300 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2)	Lucido - Puro..... Grana Fine - Media.	V <sub>2</sub> ..... Media ..... ≤ 150 > 15 g/(m <sup>2</sup> • d) V <sub>3</sub> ..... Bassa ..... ≤ 15 g/(m <sup>2</sup> • d)
Permeabilità all'acqua	Lucido - Puro..... Grana Fine - Media.	W <sub>2</sub> ..... Media ..... da ≤ 0,5 a > 0,1 kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> ) W <sub>3</sub> ..... Bassa ..... ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )
Resistenza alle crepe		A <sub>1</sub> ..... > 100 μm
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>		C <sub>1</sub> ..... < 5 g/(m <sup>2</sup> • d)

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