

PLASTIC PAINT

Rev. 08 del 22/01/2018 Pag. 1 di 3
Scheda Tecnica n° 1610031200

Denominazione	PLASTIC PAINT Versioni: Lucido - Puro - Rullato quarzo
Descrizione	Rivestimento murale per pareti esterne
Caratteristiche principali	Lavabilità >5000 colpi di spazzola Elevato potere coprente Versioni: Lucida - Satinata - Opaca Definizione a buccia d'arancia
Generalità	Rivestimento murale continuo, 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.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	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
Preparazione delle superfici	SUPERFICI NUOVE Applicare uno strato di fissativo ad acqua, Eliofond Vinilico, previa adeguata preparazione della superficie. SUPERFICI GIÀ VERNICIATE Asportare qualunque traccia di pittura incoerente e scarsamente ancorata al supporto. Stuccare eventuali imperfezioni o mancanze presenti sulla superficie con lo stucco in polvere Stuck 84, per piccole riprese e con Supermuralstucco in pasta per una rasatura totale, ma solo per interni. Nel trattamento di superfici esterne utilizzare solo malte cementizie a basso ritiro. Per la primerizzazione si consiglia l'impiego di Eliofond Acrilico per gli interni ed Eliowall Primer a solvente per esterni.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezzature disponibili	Bianco..... 13 litri - 5 litri Basi sistema tintometrico Eliocolor Performance 13 litri - 5 litri
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C• Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP). 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

Rev. 08 del 22/01/2018 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 Riferito al Bianco Mediterraneo: Grana Fine..... 1.700 ÷ 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 Bianco Mediterraneo in peso 81,0 % ± 1 in volume 63,0 % ± 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 Bianco Mediterraneo 160 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 Bianco Mediterraneo 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
Diluyente		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

Rev. 08 del 22/01/2018 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 Bianco Mediterraneo < 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 ₂ Semilucido..... 85°..... < 60 a ≥ 30 gloss G ₃ Opaco..... 85°..... ≤ 10 gloss G ₃ Opaco..... 85°..... ≤ 10 gloss G ₃ Opaco..... 85°..... ≤ 10 gloss
Spessore del film secco	Lucido..... Bianco Mediterraneo Puro..... Grana Fine..... Grana Media.....	E ₃ > 100 μm ≤ 200 μm E ₄ > 200 μm ≤ 400 μm E ₅ ≥ 400 μm
Granulometria (EN ISO 1524) Granulometria (ISO 787-7 o EN ISO 787 -18)	Lucido - Puro..... Grana Fine - Media.	S ₁ Fine < 100 μm S ₂ Media < 300 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2)	Lucido - Puro..... Grana Fine - Media.	V ₂ Media ≤ 150 > 15 g/(m ² · d) V ₃ Bassa ≤ 15 g/(m ² · d)
Permeabilità all'acqua	Lucido - Puro..... Grana Fine - Media.	W ₂ Media da ≤ 0,5 a > 0,1 kg/(m ² · h ^{0.5}) W ₃ Bassa ≤ 0,1 kg/(m ² · h ^{0.5})
Resistenza alle crepe		A ₁ > 100 μm
Permeabilità alla CO ₂		C ₁ < 5 g/(m ² · 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

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

