

ELIOSTAR

Rev. 07 del 09/05/2011 Pag. 1 di 3
Scheda Tecnica n° 1206060700

Denominazione	ELIOSTAR
Descrizione	Pittura acrilica polifunzionale
Generalità	Pittura superlavabile acrilica per interni ed esterni, realizzata nelle versioni lucida, satinata e opaca, può essere applicata previa preparazione adeguata su diversi tipi di supporti quali: intonaco civile, cemento, cartongesso, masonite, etc... Eccezionale il punto di bianco ed elevatissima la resa. Consigliata come mano di fondo per gli effetti speciali decorativi.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	– Versione Opaca e Satinata Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 75 g/l (2007), 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV – Versione Lucida Pitture lucide per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/b): 150 g/l (2007), 100 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI NUOVE Applicazione di uno strato di Fissativo Eliofond Acrilico, previa adeguata preparazione del supporto. SUPERFICI GIÀ VERNICIATE Riprendere eventuali imperfezioni della superficie con adeguato stucco in polvere a presa veloce (Stuck 84) per fessure e buchi profondi, e con stucco in pasta (Supermuralstucco) per mancanze superficiali e/o rasature totali. Applicare successivamente una mano di fissativo Eliofond Acrilico.
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 - 2,5 litri Basi sistema tintometrico Eliocolor System 2..... 13 litri - 4 litri - 0,750 litri
immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo 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 esente da etichettatura ai sensi del D. Leg.vo n° 65/03 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 smaltite secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Copolimeri acrilici
Peso specifico al confezionamento	Opaca 1.320 ÷ 1.500 gr/litro Satinata 1.420 ÷ 1.450 gr/litro Lucida 1.240 ÷ 1.300 gr/litro
Residuo secco	Opaca in peso 61,4 % ± 2 - in volume 41,7 % ± 1 Satinata in peso 60,0 % ± 1 - in volume 42,0 % ± 1 Lucida in peso 53,6 % ± 1 - in volume 40,2 % ± 1
Colore	Bianco integrato con quattro basi nel sistema tintometrico Eliocolor System 2
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	11.000 ÷ 22.000 cps
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
Infiammabilità	> 60°C
pH dopo stoccaggio	7,5 ± 0,5
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume per applicazione a rullo	Opaca 50% Satinata 30% Lucida 45%
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello	Opaca 70% Satinata 40% Lucida 60%
Tipo di diluente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Spessore totale del film secco Hp ≥ 98	Opaca 54,0 micron Satinata 48,4 micron Lucida 40,2 micron
Resa teorica allo spessore consigliato	Opaca 7,7 mq/litro Satinata 8,7 mq/litro Lucida 10 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	5 ÷ 7 ore
Sovraverniciabilità	min. 6 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato @ 60°	Opaca da < 10 a ≥ 5 gloss Opaco Satinata da < 30 a ≥ 10 gloss ... Semiopaco Lucida da < 60 a ≥ 30 gloss ... Semilucido

ELIOSTAR

Rev. 07 del 09/05/2011 Pag. 3 di 3
Scheda Tecnica n° 1206060700

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Resistenza al lavaggio n° colpi di spazzola	Ottima ≥ 5000
Resistenza agli alcali	Resistente agli alcali. Può essere applicata anche su supporti cementizi.
Permeabilità al vapore acqueo	Classificazione: Media - Bassa Diffusione del vapor d'acqua : da < 60 a ≥ 15 g/m ² .d (= in 24 h)
Presa di sporco	Δ L --> da > 3,0 a ≤ 9,0.....Bassa

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

