

Denominazione	ELIOSTAR
Descrizione	Pittura acrilica polifunzionale (Smalto Murale)
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): 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): 100 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI NUOVE Applicare 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..... 13 litri - 4 litri
Immagazzinamento	• 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.

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante		Copolimero acrilico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	UNI 8910 UNI EN ISO 2811-1	Opaca.....1.320 ÷ 1.500 gr/litro Satinata.....1.420 ÷ 1.450 gr/litro Lucida.....1.240 ÷ 1.300 gr/litro
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	(modello RVT a 20°C e 20 rpm):.....11.000 ÷ 22.000 cps
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	7,5 ± 0,5
Residuo secco	UNI 8906	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
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	Opaca54,0 micron Satinata48,4 micron Lucida40,2 micron
Resa teorica allo spessore consigliato		Opaca7,7 mq/litro Satinata8,7 mq/litro Lucida10 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	UNI 10793	Buona a + 5°C
Colore		Bianco integrato con quattro basi nel sistema tintometrico Eliocolor Performance
Grado di diluizione in volume		Opaca a pennello 70% - a rullo 50% Satinata a pennello 40% - a rullo 30% Lucida a pennello 60% - a rullo 45%
Diluente		acqua
Sistema di applicazione		rullo, pennello
Essiccazione al tatto - in profondità		1 ora - 3 ÷ 4 ore
Sovraverniciabilità		min. 6 ore / max. indefinito
Pulizia attrezzi		acqua
Aspetto del film essiccato: classificazione Grado di brillantezza @ 85°	UNI 9389	Opaca.....da < 10 a ≥ 5 gloss.....Opaco Satinata.....da < 30 a ≥ 10 gloss.....Semiopaco Lucida.....da < 60 a ≥ 30 gloss.....Semilucido
Resistenza al lavaggio: classificazione n° colpi di spazzola	UNI 10560	Resistente al lavaggio ≥ 5000
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 9396	Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m².d (= in 24 h)
Presa di sporco	UNI 10792	Δ L --> da > 3,0 a ≤ 9,0.....Bassa

Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

Finezza	UNI EN ISO 1524	Classe.....Fine ≤ 100 μm
Grado di brillantezza @ 60° Riflettanza	UNI EN ISO 2813	Classe: Opaco - Semiopaco - Semilucido < 10 - < 30 a ≥ 10 - < 60 a ≥ 30
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	UNI EN ISO 11998	Classe 1 < 5 μm dopo 200 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	UNI EN ISO 6504-3	Classe 3 ≥ 95 e < 98