

# ELIOGREEN ENAMEL

Rev. 06 del 01/04/2009 Pag. 1 di 2  
Scheda Tecnica n° 0811061902

<b>Denominazione</b>	<b>ELIOGREEN ENAMEL</b>
<b>Descrizione</b>	Supersmalto acrilico all'acqua
<b>Generalità</b>	Smalto acrilico all'acqua brillante e satinato. Inodore, di elevata resistenza agli agenti atmosferici, all'abrasione e al lavaggio. Idoneo per qualunque tipo di supporto, anche su superfici precedentemente verniciate con smalti alchidici (a solvente) tradizionali.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV
<b>Preparazione delle superfici</b>	<b>SUPERFICI IN LEGNO</b> Adeguata stuccatura e carteggiatura. Mano di fondo, possibilmente fondo acrilico all'acqua (ELIOGREEN ANTIRUST). <b>SUPERFICI IN FERRO</b> Preparazione idonea a ricevere una mano di antiruggine, possibilmente acrilica ad acqua (ELIOGREEN ANTIRUST).
<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 e tinte di cartella ..... 2,5 litri - 0,750 litri Basi sistema tintometrico Eliocolor System 2..... 2,5 litri - 0,750 litri
<b>immagazzinamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo 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>
<b>Norme di sicurezza</b>	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.

# ELIOGREEN ENAMEL

Rev. 06 del 01/04/2009 Pag. 2 di 2  
Scheda Tecnica n° 0811061902

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Copolimeri acrilici
Peso specifico al confezionamento	1.030 ÷ 1.210 gr/litro
Residuo secco	in peso 34,99 ÷ 49,08 % in volume 32,01 ÷ 37,97 %
Colore	Bianco e Nero (versione lucido o satinato) integrato con quattro basi nel sistema tintometrico <b>Eliocolor System 2</b>
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	1.500 ÷ 3.500 cps
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a +5°C
Infiammabilità	> 65°C
pH dopo stoccaggio	8,1
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume	Pronto all'uso (solo in casi eccezionale fino al 3%)
Tipo di diluente	Acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Spessore totale del film secco Hp ≥ 98	58 ÷ 69 micron
Resa teorica allo spessore consigliato	10 ÷ 12 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ÷ 2 ore
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovraverniciabilità	min. 24 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato @ 60°	Lucido ..... ≥ 60 gloss ..... Brillante Satinato ..... da < 30 a ≥ 10 gloss ..... Semiopaco
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Eccezionale
Resistenza alla temperatura	< + 60°C
Aderenza	Eccezionale
Elasticità	Eccezionale

**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

