

ELIOVER 012

Rev. 04 del 01/04/2009 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 1909960605

Denominazione	ELIOVER 012
Descrizione	Smalto epossidico per alimenti, vetrificante solvent free
Generalità	Smalto epossidico, bicomponente, omologato per la vetrificazione di contenitori adibiti alla conservazione di sostanze alimentari. Elevata resistenza chimica e all'abrasione. Esente da solventi. Si sconsiglia l'impiego per superfici esposte direttamente a forti irradiazioni solari quali serbatoi scoperti e terrazze adibite a raccolta d'acqua piovana per uso potabile (tenderebbe a sfarinarsi). Per superfici cementizie é indispensabile l'applicazione di una mano di primer epossidico all'acqua ELIOVER 011. Omologato presso il laboratorio provinciale d'igiene e profilassi della provincia di Milano.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti). Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/J): 550 g/l (2007), 500 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI IN METALLO Sabbiatura Sa 3 a metallo bianco (secondo Svedish Standard SIS 055900/1967) Profilo di rugosità (secondo DIN 4768 Rz) R max 50 microns Eliminazione della presenza di polvere e scorie con relativo controllo secondo il metodo S.A.B.S. (nastro adesivo). Applicazione diretta dell'Eliover 012 SUPERFICI IN CEMENTO Sabbiatura a secco o pallinatura (per eventuali pavimentazioni) - Spolveratura accurata. Applicazione del primer epossidico all'acqua ELIOVER 011
Consigli per l'applicazione	Rapporto di miscelazione: 3 parti di base e 1 parte di induritore Preparazione del prodotto: Unire l'induritore alla base e miscelare accuratamente Temperatura ambiente: min. 10°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezzature disponibili	4 Kg (base + induritore)
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 35°C• Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	La Base è un prodotto pastoso Nocivo e Pericoloso per l'ambiente L'Induritore è un prodotto liquido Corrosivo Durante la fase di miscelazione e d'impiego manipolare con molta cura e prudenza dopo aver letto le avvertenze Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza

ELIOVER 012

Rev. 04 del 01/04/2009 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 1909960605

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Sistema epossipoliamicidico
Peso specifico (prodotto miscelato base + induritore)	1.350 ÷ 1.370 gr/litro
Residuo secco	in peso 100 % in volume 100 %
Colore	Avorio
Viscosità di fornitura (prodotto miscelato base + induritore)	Tixotropico
Infiammabilità (prodotto miscelato base + induritore)	> 65°C
Componenti	Due
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello o rullo	5 %
Tipo di diluente	Alcool bongusto (eventuale)
Sistema di applicazione	pennello, rullo
Spessore totale del film secco Hp ≥ 98	300 micron
Pot-Life	35 ÷ 45 minuti max.
Resa teorica allo spessore consigliato	2,4 mq/Kg
Essiccazione al tatto	24 ore
Essiccazione in profondità	6 giorni
Sovraverniciabilità	min. 24 ore / 72 ore
Aspetto del film essiccato @ 60°	da < 60 a ≥ 30 gloss Semilucido
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Ottima
Resistenza alla temperatura	+ 70°C
Resistenza all'abrasione	Ottima
Aderenza	Ottima
Resistenza all'urto	Buona
Elasticità	Scarsa
Resistenza agli acidi - spruzzi e vapori	ottima
Resistenza agli alcali - immersione	Ottima
Resistenza ai solventi - spruzzi e vapori	Mediocre (scarsa al contatto prolungato)
Resistenza all'acqua dolce e di mare	Eccellenete

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

