

ELIOCAR RE

Rev. 02 del 21/04/2009 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 1009931530

Denominazione	ELIOCAR RE
Descrizione	Smalto nitrosintetico a rapida essiccazione
Generalità	Smalto nitrosintetico a rapidissima essiccazione, per manutenzione industriale, macchine agricole, cassoni di automezzi. Buona brillantezza, resistenza ai detersivi, ed alla goccia d'acqua. Applicabile a spruzzo.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Questo prodotto è venduto per usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006.
Preparazione delle superfici	SUPERFICI IN ACCIAIO NUOVE Sabbiatura commerciale Sa 2 (Svenk Standard SIS 1967). Applicazione di uno strato di antiruggine ELIOMARE 146. Dopo 12 ore applicare ELIOCAR a spruzzo. SUPERFICI IN ACCIAIO GIÀ VERNICIATE Spazzolatura accurata St 3 con rimozione delle croste di ruggine scarsamente ancorate. Trattamento dell'intera superficie con ELIOMETAL, convertitore di ruggine. Lavaggio abbondante con acqua a pressione o con spazzola di setola non abrasiva. Applicazione di uno strato di antiruggine ELIOMARE 146. Completare con ELIOCAR a spruzzo. SUPERFICI IN LAMIERA ZINCATA Sgrassaggio accurato con solventi (nafta - petrolio - tricloroetilene). Applicazione di un primo strato di primer ELIOMARE 110, al fosfato di zinco. Completare con ELIOCAR a spruzzo.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Temperatura del supporto: Superiore di + 3°C al punto di rugiada (vedi specifiche)
Pezzature disponibili	20 Kg - 5 Kg - 1 Kg
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: 18 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	Il prodotto, in base alle sue caratteristiche chimico-fisiche, è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Richiede etichettatura e una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche. Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. I contenitori vuoti o con modeste tracce di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. Ulteriori approfondimenti per l'utilizzatore sono contenuti nella relativa scheda di sicurezza.

ELIOCAR RE

Rev. 02 del 21/04/2009 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 1009931530

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine alchidiche modificate - Nitrocellulose
Peso specifico al confezionamento	1.000 ÷ 1.180 gr/litro
Residuo secco	in peso: 44,0 ÷ 59,1% in volume: 36,1 ÷ 41,0%
Colore	Tinte Ral
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Ford n°4 a 20°C	180 ÷ 300 secondi
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
Infiammabilità	21 ÷ 55°C
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello	15 ÷ 30%
Tipo di diluente	Diluente Nitro Special
Sistema di applicazione	Spruzzo convenzionale, airless (ugelli 17 ÷ 21 mill. poll.) Pressione di esercizio 4,5 bar (65 LBS - 145 kg/cm ²)
Spessore totale del film secco Hp ≥ 98	40 micron
Resa teorica allo spessore consigliato	10 ÷ 13,6 mq/litro
Essiccazione al tatto	10 minuti
Essiccazione in profondità	8 ore
Sovraverniciabilità	Umido su umido
Aspetto del film essiccato @ 60°	≥ 60 gloss Brillante
Resistenza alla goccia d'acqua	Buona
Resistenza alla temperatura	continua + 80°C discontinua +100°C
Aderenza	Ottima

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

