

**EPOGRIFOS®I40**

Tipo	Intermedio epossipoliammidico bicomponente a medio spessore.
Proprietà	Esplica una efficace azione di barriera e di tipo lamellare. Buona rapidità di essiccazione ed eccellente resistenza chimica.
Impiego	Generalmente utilizzato come "Sealer" su zincante inorganico o come strato rafforzativo su primer epossidici prima dell' applicazione della finitura.
Tipo di Supporto	Acciaio, Cemento, adeguatamente preparati e primerizzati.
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi/Finiture	Zincanti Inorganici serie RUSTOP MP400 Zincanti Epossidici serie EPOGRIFOS Zn - EPOGRIFOS Z Epossidici serie EPOGRIFOS Poliuretanic series ISOTONE Alchidici/Clorocaucciù serie GRIFOS CRT

**PROPRIETA' FISICHE**

Peso Specifico	1300 ± 100	g/l
Solidi (vol. %)	55 ± 2	
Spessore Tipico	100	µm
Resa Teorica	5.5	m <sup>2</sup> /l
Nota	Considerare le perdite durante l'applicazione.	

Rapporto di Miscelazione	Peso	100/15
	Vol.	100/20

COV	Di fornitura	420 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	450 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	480 g/l
	Limite massimo	500 g/l

Punto di Infiammabilità	< 21°C	Parte A
	> 21°C	Indurente
	< 21°C	Diluyente

Aspetto del Film	Satinato
Colori Disponibili	Ral 1014 - Rosso, Grigio, a richiesta.

Resistenza alla Temperatura	90°C	Costante
	120°C	Saltuaria

Diluyente Consigliato	Diluyente per Epossidici, Cod. 608L
-----------------------	-------------------------------------

Misure di Sicurezza

Maneggiare con cura. Leggere attentamente le etichette di sicurezza presenti sulla confezione e consultare le schede di sicurezza del prodotto. Impedire il contatto con la pelle e con gli occhi ed evitare l'inalazione dei fumi. Non inghiottire. Indossare eventualmente opportuni indumenti protettivi quali: guanti, occhiali, maschere. Provvedere ad una adeguata aerazione dell'ambiente di lavoro. Nel caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua o idonei detergenti. Evitare rischi di incendio o di esplosione.



## ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie	Applicare su superfici in acciaio o cemento adeguatamente preparate e primerizzate.			
Miscelazione	Mescolare separatamente i componenti A e B, quindi unire e miscelare nei rapporti indicati per ottenere una consistenza uniforme.			
Durata della Miscela	8h a 20°C			
Diluizione	Diluire fino al 10% massimo in peso con diluente per epossidici Cod. 608L.			
Nota	L'uso di diluenti diversi da quelli previsti può avere effetti negativi sul comportamento del prodotto applicato, in tal caso è da considerarsi nulla qualsiasi forma di garanzia convenzionata.			
Metodo di Applicazione	Rullo, Pennello, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless.			
Nota	Utilizzare pennelli di setola naturale o un rullo di buona qualità a pelo corto applicando il prodotto a corsa piena evitando di ripassare.			
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:			
	<b>Convenzionale</b>		<b>Airless</b>	
	Diametro Ugello (Pollici)	0,070	Diametro Ugello (Pollici)	0,015÷0,021
	Pressione Serbatoio (Kg/cm <sup>2</sup> )	1÷2	Rapporto Compressione	30:1
	Pressione Aria (Kg/cm <sup>2</sup> )	2÷4	Pressione di Uscita (Kg/cm <sup>2</sup> )	140÷160
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5
Condizioni di Applicazione	<b>Temperatura</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Supporto</b>	<b>Ambiente</b>
	Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C
	Minima per serie standard	5°C	5°C	5°C
	Minima per serie bt	5°C	-5°C	-5°C
	Massima	35°C	50°C	45°C
Nota	Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risulti di almeno 3°C (5°F) superiore al punto di rugiada (Dew Point). Particolari tecniche di applicazione potrebbero essere necessarie in condizioni particolari di temperatura e umidità.			
Essiccazione e Ricopertura		<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	Tatto (h)	1 – 2	1 – 2	0,5 – 1
	Profondità (h)	5 – 6	4 – 5	3 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	6 – 12	6 – 12	4 – 8
	Indurimento finale (g) (*)	20 – 30	15 – 20	10 – 15
Note	I valori segnalati si riferiscono allo spessore tipico indicato in scheda tecnica. Alcuni parametri (spessore più elevato, alto tasso di umidità, scarsa ventilazione ambientale) prolungano i tempi di polimerizzazione.			
Durata a magazzino	24 mesi			
Nota	Il tempo indicato è in riferimento alla confezione sigillata ed adeguatamente immagazzinata, lontana da fonti di calore e protetta dal gelo. Rispettare altresì i seguenti valori di stoccaggio: Temperatura 5°C ÷ 40°C Umidità 0% ÷ 95%			
Confezione Standard	Litri 10 – 20	Kit (A+B)		
	Litri 5 – 25	Diluente		
Revisione	No. 01 del 01/2019			
Sostituisce	No. 01 del 01/2015			
Doc. Rif.	100101000			

NOTA: I dati qui riportati, derivati dalle nostre prove ed esperienze, possono subire variazioni senza preavviso: essi vengono indicati a titolo informativo, pertanto prima della ordinazione del prodotto verniciante, del suo inserimento in capitolato o specifica tecnica è necessario contattare CAMERINI & C. per la conferma della attualità dei dati riportati. Poiché le condizioni d'uso dei prodotti vernicianti variano da caso a caso e comunque non avvengono sotto il nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che si possono verificare durante l'impiego. Pertanto CAMERINI & C. non rilascia alcuna garanzia, salvo diversa specifica pattuizione scritta, circa il comportamento e/o prestazione nel tempo dei prodotti applicati.

NOTA: I dati qui riportati, derivati dalle nostre prove ed esperienze, possono subire variazioni senza preavviso: essi vengono indicati a titolo informativo, pertanto prima della ordinazione del prodotto verniciante, del suo inserimento in capitolato o specifica tecnica è necessario contattare CAMERINI & C. per la conferma della attualità dei dati riportati. Poiché le condizioni d'uso dei prodotti vernicianti variano da caso a caso e comunque non avvengono sotto il nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che si possono verificare durante l'impiego. Pertanto CAMERINI & C. non rilascia alcuna garanzia, salvo diversa specifica pattuizione scritta, circa il comportamento e/o prestazione nel tempo dei prodotti applicati.