

**EPOGRIFOS®Zn**

Tipo	Zincante organico epossipoliammidico, bicomponente. Percentuale di zinco nel film secco 84%.
Proprietà	Primer a protezione galvanica . Elevato contenuto di zinco metallico nel film secco. Rapidità di essiccazione, ideale per l'applicazione in officina. Può essere ricoperto con una vasta gamma di intermedi e finiture.
Impiego	Primer per strutture nuove ed interventi manutentivi in ambiente industriale e marino.
Tipo di Supporto	Acciaio, acciaio zincato deteriorato, adeguatamente preparati.
Compatibilità con altri rivestimenti Intermedi e Finiture	Applicare direttamente sul supporto. Epossidici serie EPOGRIFOS Poliuretanic series ISOTONE

**PROPRIETA' FISICHE**

	<b>EPOGRIFOS Zn</b>		<b>EPOGRIFOS Zn/bt</b>	
Peso Specifico	2650 ± 100	g/l	2600 ± 100	g/l
Solidi (vol. %)	60 ± 2	(Metodo DF/WF)	55 ± 2	(Metodo DF/WF)
Spessore Tipico	70	µm	70	µm
Resa Teorica	8.5	m <sup>2</sup> /l	7.8	m <sup>2</sup> /l
Nota	Nella stima delle quantità di prodotto necessarie per l'esecuzione del lavoro, considerare un adeguato fattore di perdita.			

Rapporto di Miscelazione	Peso	100/10	100/5
	Vol.	100/35	100/15

COV	Di fornitura	370 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	420 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	470 g/l
	Limite massimo	500 g/l

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

Aspetto del Film	Opaco
Colori Disponibili	Grigio

Resistenza alla Temperatura	250°C	Costante all'aria
	300°C	Saltuaria all'aria

Diluente Consigliato	Diluente 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	Rimuovere ogni traccia di olio, sporco, unto - SSPC - SP1. Standard: Sabbatura a metallo quasi bianco ISO 8501 Sa2½ o SSPC-SP10. Minima (Solo per ritocchi): Spazzolatura meccanica ISO 8501 St3 o SSPC- SP3.					
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.					
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:					
	<b>Convenzionale</b>		<b>Airless</b>			
	Diametro Ugello (Pollici)	0,086	Diametro Ugello (Pollici)	0,017÷0.021		
	Pressione Serbatoio (Kg/cm <sup>2</sup> )	1÷2	Rapporto Compressione	30:1		
	Pressione Aria (Kg/cm <sup>2</sup> )	3÷4	Pressione di Uscita (PSI)	2000÷2200		
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5		
Condizioni di Applicazione	<b>Temperatura</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Supporto</b>	<b>Ambiente</b>	<b>RH %</b>	
Versione Standard	Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C	0-90%	
	Minima	5°C	5°C	5°C	0%	
	Massima	35°C	50°C	40°C	95%	
Versione BT	<b>Temperatura</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Supporto</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Umidità %</b>	
	Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C	20-80%	
	Minima	5°C	- 5°C	-5°C	10%	
	Massima	35°C	50°C	45°C	95%	
Nota	Non applicare il prodotto verniciante se la temperatura del supporto è inferiore di 2°C al punto di rugiada (Dew Point). Particolari tecniche di applicazione potrebbero essere necessarie in condizioni particolari di temperatura e umidità.					
Essiccazione e Ricopertura		<b>5°C</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>	
Versione Standard	Profondità (h)	8 – 10	4 – 5	2 – 4	1 – 2	
	Ricopertura Minimo (h)	6 – 8	4 – 5	2 – 4	1 – 2	
	Indurimento finale (g)	15 – 30	10 – 20	7 – 15	5 – 7	
Versione BT		<b>-5°C</b>	<b>5°C</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	Tatto (h)	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	0.5 – 1
	Profondità (h)	38 – 40	7 – 10	4 – 6	4 – 5	3 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	44 – 48	6 – 12	4 – 6	4 – 5	3 – 4
	Indurimento finale (g)	35 – 45	25 – 35	15 – 25	10 – 20	10 – 15
Nota	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	Kg 27.5	Kit (A+B)				
	Litri 10	Kit (A+B)				
	Litri 5 – 25	Diluente				
Revisione	No. 01 del 01/2019					
Sostituisce	No. 01 del 01/2015					
Doc. Rif.	100101900					

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.