

**EPOGRIFOS®hb**

Tipo	Intermedio epossipoliammidico bicomponente ad alto spessore. Omologato ENEL.
Proprietà	Espliega una efficace azione di barriera grazie alla particolarità dei pigmenti utilizzati.
Impiego	Per cicli protettivi di opere nuove e per interventi manutentivi in ambiente industriale e marino.
Tipo di Supporto	Acciaio, Acciaio zincato deteriorato, Calcestruzzo, adeguatamente preparati e primerizzati.
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi/Finiture	Epossidici serie EPOGRIFOS Poliuretani serie ISOTONE Alchidici/Clorocaucciù serie GRIFOS CRT

**PROPRIETA' FISICHE**

	<b>Standard</b>		<b>Serie bt - Basse Temperature</b>
Peso Specifico	1300 ± 100	g/l	1300 ± 100 g/l
Solidi (vol. %)	60 ± 2		55 ± 2
Spessore Tipico	80 - 100	µm	80 - 100 µm
Resa Teorica	7.5 - 6.0	m <sup>2</sup> /l	6.87 - 5.5 m <sup>2</sup> /l

Rapporto di Miscelazione	Peso	100/20	100/10
	Vol.	100/30	100/15

COV	Di fornitura	380 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	410 g/l
D. Lgs. 161 - 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	440 g/l
	Limite massimo	500 g/l

Leggere variazione dei valori possono verificarsi in base ai colori.

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

Aspetto del Film	Semilucido
Colori Disponibili	Tinte Ral, a richiesta.

Resistenza alla Temperatura	90°C	Costante	90°C	Costante
	120°C	Saltuaria	120°C	Saltuaria

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 detersivi. Evitare rischi di incendio o di esplosione.



MARCA DEPOSITATA

**CAMERINI & C. srl**

FONDATA NEL 1922  
 Capitale Sociale € 46.800,00 interamente versato  
 Registro Imprese di Cremona n° 00131110199  
 Via Cavatigozzi, 11  
 26028 SESTO ED UNITI - FRAZ. CASANOVA (CR) Italy  
 Tel 0372 710705 - 710707 - Fax 0372 710725  
 www.camerini.it - e-mail: info@camerini.it  
 REA N 77 - Codice Fiscale e Partita IVA 00131110199



## 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 Airless.				
Nota	Spruzzo Convenzionale: Non Ottimale. 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)	0,086	Diametro Ugello (Pollici)	0,017÷0.021	
	Pressione Serbatoio (Kg/cm <sup>2</sup> )	2÷4	Rapporto Compressione	30:1	
	Pressione Aria (Kg/cm <sup>2</sup> )	4÷5	Pressione di Uscita (Kg/cm <sup>2</sup> )	150÷180	
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5	
Condizioni di Applicazione	<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 per serie standard	5°C	5°C	5°C	10%
	Minima per serie bt	5°C	-5°C	-5°C	10%
	Massima	35°C	50°C	45°C	95%
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 Standard		<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	
Essiccazione e Ricopertura Serie bt – Basse Temperature		<b>-5°C</b>	<b>5°C</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>
	Tatto (h)	1 – 2	1 – 2	1 – 2	0.5 – 1
	Profondità (h)	38 – 40	7 – 10	4 – 6	4 – 5
	Ricopertura Minimo (h)	44 – 48	6 – 12	4 – 6	4 – 5
	Indurimento finale (g)	35 – 45	25 – 35	15 – 25	10 – 20
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	Litri 10 – 20	Kit (A+B)			
	Litri 5 – 25	Diluente			
Revisione	No. 01 del 01/2019				
Sostituisce	No. 01 del 01/2015				
Doc. Rif.	100103100/100103200				

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.