

**EPOGRIFOS®HB/w**

Tipo	Intermedio epossidico all'acqua, bicomponente.		
Proprietà	Compatibile con vecchie pitture. Rapida essiccazione a temperatura ambiente. Permette l'applicazione di più mani nell'arco della giornata lavorativa.		
Impiego	Per cicli protettivi di opere nuove e per interventi manutentivi in ambiente industriale e marino.		
Tipo di Supporto	Acciaio, Cemento.		
Compatibilità con altri rivestimenti Intermedi/Finiture	Epossidici serie EPOGRIFOS Alchidici serie GRIFOSINTEX Acrilici serie GRIFOLAC Poliuretanicci serie ISOTONE		
<b>PROPRIETA' FISICHE</b>			
Peso Specifico	1400 ± 100	g/l	
Solidi (vol. %)	50 ± 2		
Spessore Tipico	40 - 120	µm	
Resa Teorica	12.5 - 4.2	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	
	Vol.	100/15	
COV	Di fornitura	15 g/l	
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	13 g/l	
D. Lgs. 161 - 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	11 g/l	
	Limite massimo	140 g/l	
Punto di Infiammabilità	> 100°C	Parte A	
	> 48°C	Indurente	
Aspetto del Film	Opaco		
Colori Disponibili	Tinte Ral, a richiesta.		
Resistenza alla Temperatura	90°C	Costante	
	120°C	Saltuaria	
Diluyente Consigliato	Acqua		
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.		



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](http://www.camerini.it) - e-mail: [info@camerini.it](mailto:info@camerini.it)  
REA N 77 - Codice Fiscale e Partita IVA 00131110199



## ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie	Applicare su superfici adeguatamente preparate e primerizzate.			
Miscelazione e Tempo di Induzione	Mescolare separatamente i componenti A e B, quindi unire e miscelare nei rapporti indicati per ottenere una consistenza uniforme. Si consiglia di lasciare preagire il prodotto per circa 15 - 20 minuti prima di procedere all'applicazione.			
Durata della Miscela <b>ATTENZIONE</b>	6 ore a 20°C. Non applicare il prodotto oltre il tempo indicato: il pot life finale non è visibile tramite aumento della viscosità o gelificazione: il prodotto pur rimanendo fluido non è più utilizzabile.			
Diluizione	Diluire fino al 5% massimo in peso con acqua.			
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)	0,017÷0.019
	Pressione Serbatoio (Kg/cm <sup>2</sup> )	2÷4	Rapporto Compressione	30:1
	Pressione Aria (Kg/cm <sup>2</sup> )	3÷5	Pressione di Uscita (Kg/cm <sup>2</sup> )	140÷180
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	5÷10
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	15-40°C   10-80%
	Minima	5°C	5°C	5°C   0%
	Massima	40°C	40°C	40°C   80%
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 (minuti)	30 – 60	30 – 60	30 – 60
	Profondità (h)	4 – 8	3 – 6	2 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	4 – 5	3 – 4	2 – 3
	Indurimento finale (g)	1 – 2	1 – 2	1 – 2
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	6 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)			
Revisione	No. 01 del 01/2019			
Sostituisce	No. 01 del 01/2015			
Doc. Rif.	W20400200			

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.