

EPOGRIFOS®hb/f

Tipo	Intermedio epossidico ad alto spessore, bicomponente. Omologato da RFI Spa, per strutture in acciaio in ambiente misto industriale e marino.
Proprietà	Rapida essiccazione, anche con basse temperature. Buona adesione sui più svariati supporti. Buona resistenza anticorrosiva. Utilizzabile in officina ed in cantiere.
Impiego	Per la protezione di strutture metalliche situate in ambiente industriale e marino.
Tipo di Supporto	Acciaio adeguatamente primerizzato.
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi/Finiture	Epossidici serie EPOGRIFOS/f Poliuretanic series ISOTONE 855/f

PROPRIETA' FISICHE

Peso Specifico	1500 ± 100	g/l
Solidi (vol. %)	65 ± 2	
Spessore Tipico	100	µm
Resa Teorica	6.5	m ² /l
Temp. Minima di Applicazione	-5°C	

Rapporto di Miscelazione	Peso	100:20
	Vol.	100:30

COV	Di fornitura	300 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	345 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	390 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	Indurente
	< 21°C	Diluyente

Aspetto del Film	Semilucido
Colori Disponibili	Rosso, Grigio, a richiesta.

Resistenza alla Temperatura	100°C All'aria
	-40°C All'aria

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	4 – 5 h a 25°C				
Diluizione	Diluire fino al 10% 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.				
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente	Umidità %
	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	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.				
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:				
	Convenzionale		Airless		
	Diametro Ugello (Pollici)	0,086	Diametro Ugello (Pollici)	0,017÷0.021	
	Pressione Serbatoio (Kg/cm ²)	2÷4	Rapporto Compressione	30:1	
	Pressione Aria (Kg/cm ²)	4÷5	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	150÷180	
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5	
Essiccazione e Ricopertura		-5°C	5°C	10°C	20°C
	Tatto (h)	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
	Profondità (h)	38 – 40	8 – 12	4 – 6	2 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	36 – 38	9 – 10	4 – 6	2 – 4
	Indurimento finale (g)	38 – 40	15 – 20	8 – 10	4 – 5
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.	120002600				

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.