



Scheda Tecnica

EPOGRIFOS®F43/d

Per Superfici in Cemento

Tipo	Primer epossipoliamidico bicomponente. Prodotto omologato ENEL.
Proprietà	Fondo a pigmentazione inerte di barriera, ad alto spessore. Eccellente adesione al supporto e resistenza anticorrosiva. Resistente all'olio minerale con temperature fino a 100°C.
Impiego	Primo strato per tutte le superfici in cemento, calcestruzzo in ambiente molto aggressivo.
Tipo di Supporto	Calcestruzzo, cemento, intonaco civile, adeguatamente preparati.
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi Intermedi e Finiture	Applicare direttamente sul supporto. Impregnante Epossidico EPOGRIFOS T 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 ² /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.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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 Cemento, intonaco civile, superfici nuove Superfici verniciate	Rimuovere ogni traccia di olio, sporco, unto - SSPC - SP1 Asportazione della polvere e materiali friabili non perfettamente aderenti al supporto. Eliminazione di eventuale sporco, unto, grasso mediante idrolavaggio a vapore o a pressione. Asportazione delle vecchie pitture e delle parti friabili incoerenti con spazzolatura e/o raschiatura seguita da accurata spolveratura. Applicazione di uno strato di impregnante epossidico EPOGRIFOS T.																				
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 Nota	Diluire fino al 10% massimo in peso con diluente per epossidici Cod. 608L. 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 Nota	Rullo, Pennello, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless 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: <table border="0"> <tr> <td>Convenzionale</td> <td></td> <td>Airless</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diametro Ugello (Pollici)</td> <td>0,070</td> <td>Diametro Ugello (Pollici)</td> <td>0,015÷0,021</td> </tr> <tr> <td>Pressione Serbatoio (Kg/cm²)</td> <td>1÷2</td> <td>Rapporto Compressione</td> <td>30:1</td> </tr> <tr> <td>Pressione Aria (Kg/cm²)</td> <td>2÷4</td> <td>Pressione di Uscita (Kg/cm²)</td> <td>140±160</td> </tr> <tr> <td>Diluizione (%)</td> <td>5÷10</td> <td>Diluizione (%)</td> <td>0÷5</td> </tr> </table>	Convenzionale		Airless		Diametro Ugello (Pollici)	0,070	Diametro Ugello (Pollici)	0,015÷0,021	Pressione Serbatoio (Kg/cm ²)	1÷2	Rapporto Compressione	30:1	Pressione Aria (Kg/cm ²)	2÷4	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	140±160	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5
Convenzionale		Airless																			
Diametro Ugello (Pollici)	0,070	Diametro Ugello (Pollici)	0,015÷0,021																		
Pressione Serbatoio (Kg/cm ²)	1÷2	Rapporto Compressione	30:1																		
Pressione Aria (Kg/cm ²)	2÷4	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	140±160																		
Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5																		
Condizioni di Applicazione	<table border="0"> <tr> <td>Temperatura</td> <td>Prodotto</td> <td>Supporto</td> <td>Ambiente</td> <td>Umidità %</td> </tr> <tr> <td>Normale</td> <td>15-30°C</td> <td>15-30°C</td> <td>15-30°C</td> <td>20-80%</td> </tr> <tr> <td>Minima</td> <td>5°C</td> <td>5°C</td> <td>5°C</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Massima</td> <td>35°C</td> <td>40°C</td> <td>40°C</td> <td>95%</td> </tr> </table> <p>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.</p>	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente	Umidità %	Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C	20-80%	Minima	5°C	5°C	5°C	0%	Massima	35°C	40°C	40°C	95%
Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente	Umidità %																	
Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C	20-80%																	
Minima	5°C	5°C	5°C	0%																	
Massima	35°C	40°C	40°C	95%																	
Essiccazione e Ricopertura	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>10°C</td> <td>20°C</td> <td>30°C</td> </tr> <tr> <td>Tatto (h)</td> <td>1 – 2</td> <td>1 – 2</td> <td>0,5 – 1</td> </tr> <tr> <td>Profondità (h)</td> <td>5 – 6</td> <td>4 – 5</td> <td>3 – 4</td> </tr> <tr> <td>Ricopertura Minimo (h)</td> <td>6 – 12</td> <td>6 – 12</td> <td>4 – 8</td> </tr> <tr> <td>Indurimento finale (g)</td> <td>20 – 30</td> <td>15 – 20</td> <td>10 – 15</td> </tr> </table>		10°C	20°C	30°C	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
	10°C	20°C	30°C																		
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																		
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 Nota	12 mesi 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 Sostituisce Doc. Rif.	No. 01 del 01/2019 No. 01 del 01/2015 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.