

**EPOGRIFOS®KE**

Tipo	Finitura epossidica lucida, bicomponente.		
Proprietà	Eccellente resistenza ad alcali ed acidi. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. Ottime proprietà di brillantezza, elasticità e durezza del film.		
Impiego	Strato di finitura per pavimentazioni e superfici murarie.		
Tipo di Supporto	Acciaio, Cemento, adeguatamente preparati e primerizzati.		
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi	Epossidici serie EPOGRIFOS T.		
<b>PROPRIETA' FISICHE</b>			
Peso Specifico	1200 ± 100	g/l	
Solidi (vol. %)	50 ± 2		
Spessore Tipico	40	µm	
Resa Teorica	12.5	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	100/20	
	Vol.	100/25	
COV	Di fornitura	440 g/l	
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	470 g/l	
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	500 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	Lucido		
Colori Disponibili	Tinte Ral, 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.		

## ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie Cemento, intonaco civile, superfici nuove	Applicare su superfici in acciaio adeguatamente preparate e primerizzate. Rimuovere ogni traccia di olio, sporco, unto - SSPC - SP1. Tutte le superfici devono essere assolutamente asciutte. Asportazione della polvere e materiali friabili non perfettamente aderenti al supporto. Eliminazione di eventuale sporco, polvere, unto, grasso, saponi e contaminanti chimici in genere. Applicare la prima mano diluita in modo da favorirne la bagnabilità e la penetrazione nel supporto, e quindi l'adesione. Non superare lo spessore consigliato: spessori superiori potrebbero diminuire la durezza e la resistenza all'abrasione.				
Superfici verniciate	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	Diluire fino al 10% in peso con diluente per epossidici Cod. 608L. La quantità di solvente da aggiungere deve essere valutata in funzione della porosità e del grado di assorbimento del supporto, in modo da poter facilmente applicare il prodotto negli spessori consigliati.				
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.				
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	30-80%
	Minima	5°C	5°C	5°C	0%
	Massima	35°C	40°C	40°C	90%
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 (h)	1 – 2	1 – 2	1 – 2	
	Profondità (h)	12 – 24	6 – 12	3 – 6	
	Ricopertura Minimo (h)	24 – 48	12 – 24	12 – 24	
	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	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.	100104100				

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.