

EPOGRIFOS®F41W

Tipo	Primer epossidico all'acqua, bicomponente.	
Proprietà	Protezione anticorrosiva, bagnabilità e aderenza simili ai corrispondenti prodotti a solvente. Compatibile con vecchie pitture. Rapida essiccazione a temperatura ambiente. Permette l'applicazione di più mani nell'arco della giornata lavorativa.	
Impiego	Primo strato per la protezione di opere nuove e la manutenzione di strutture esistenti, quali ponti, tralici, palificazioni e carpenteria situate in ambiente industriale e/o marino.	
Tipo di Supporto	Acciaio, Acciaio zincato nuovo, Acciaio zincato deteriorato, Cemento, adeguatamente preparati.	
Compatibilità con altri rivestimenti	Applicare direttamente sul supporto	
Intermedi e Finiture	Epossidici serie EPOGRIFOS Alchidici serie GRIFOSINTEX Acrilici serie GRIFOLAC Poliuretanic series ISOTONE	
PROPRIETA' FISICHE		
Peso Specifico	1400 ± 100 g/l	
Solidi (vol. %)	50 ± 2	
Spessore Tipico	50	µm
Resa Teorica	10.0	m ² /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	12 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	10 g/l
	Limite massimo	140 g/l
Punto di Infiammabilità	> 100°C	Parte A
	> 48°C	Indurente
Aspetto del Film	Opaco	
Colori Disponibili	Rosso - Grigio	
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.	

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie Standard	Rimuovere ogni traccia di sporco, unto, dalla superficie - SSPC SP1. Standard - Sabbiatura commerciale ISO 8501 Sa2 o SSPC-SP6. Minima - spazzolatura meccanica o manuale ISO 8501 St3 o SSPC-SP3 - SIS St2 o SSPC-SP2.			
Miscelazione	Mescolare separatamente i componenti A e B, quindi unire e miscelare nei rapporti indicati per ottenere una consistenza uniforme.			
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 prearegiare il prodotto per circa 15 - 20 minuti prima di procedere all'applicazione.			
Durata della Miscela ATTENZIONE	6-7 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 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:			
	Convenzionale		Airless	
	Diametro Ugello (Pollici)	0,070	Diametro Ugello (Pollici)	0,017÷0.019
	Pressione Serbatoio (Kg/cm2)	2÷4	Rapporto Compressione	30:1
	Pressione Aria (Kg/cm2)	3÷5	Pressione di Uscita (Kg/cm2)	140÷180
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	5÷10
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente
	Normale	15-30°C	15-30°C	15-40°C
	Minima	5°C	5°C	5°C
	Massima	40°C	40°C	40°C
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		10°C	20°C	30°C
	Tatto (minuti)	30 – 40	30 – 40	30 – 40
	Profondità (h)	4 – 6	3 – 5	2 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	3 – 4	1 – 2	1 – 2
	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 Nota	6 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)			
Revisione Sostituisce Doc. Rif.	No. 01 del 01/2019 No. 01 del 01/2015 W20400100			

NOTA: I dati qui riportati derivano dalle nostre più attendibili prove ed esperienze e possono subire vari azioni senza preavviso: essi vengono indicati a titolo informativo, pertanto prima della ordinazione del prodotto verniciante o 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.