

EPOGRIFOS®ASA TAR/bts

Tipo	Rivestimento epossicatrame a basso tenore solvente, bicomponente.
Proprietà	Rivestimento ad alto spessore a basso contenuto di solvente. Ottime caratteristiche di resistenza anticorrosiva in condizioni di esercizio fortemente aggressive. Disponibile nella versione "W" per superfici bagnate. Disponibile nella versione "bt" per basse temperature.
Impiego	Rivestimento ad alte prestazioni per interno/esterno tubazioni, tank lining, soluzioni corrosive. Rivestimento standard per la protezione di strutture interrato.
Tipo di Supporto	Acciaio, Calcestruzzo, adeguatamente preparati.
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi	Applicare direttamente sul supporto. Epossidici serie EPOGRIFOS

PROPRIETA' FISICHE

	Standard		Serie bt - Basse Temperature
Peso Specifico	1450 ± 100	g/l	1400 ± 100 g/l
Solidi (vol. %)	87 ± 2		77 ± 2
Spessore Tipico	200 - 400	µm	200 - 400 µm
Resa Teorica	4.35 - 2.17	m ² /l	3.75 - 1.9 m ² /l
Temperatura Minima di Applicazione	+ 5	°C	- 5 °C
Rapporto di Miscelazione	Peso 100:15 Vol. 100:25		100:30 100:50
COV	Di fornitura 140 g/l		Di fornitura 220 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp 180 g/l		Diluito 5% pp 270 g/l
D. Lgs. 161 - 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp 220 g/l		Diluito 10% pp 320 g/l
	Limite massimo 500 g/l		Limite massimo 500 g/l
Punto di Infiammabilità	> 61°C Parte A > 61°C Indurente < 21°C Diluente		> 61°C Parte A > 61°C Indurente < 21°C Diluente
Aspetto del Film Colori Disponibili	Semilucido Nero		
Resistenza alla Temperatura	110°C Costante all'aria 120°C Saltuaria all'aria		
Diluente Consigliato	Diluente 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 Acciaio	Rimuovere ogni traccia di sporco, unto, dalla superficie - SSPC SP1. Standard: Sabbiatura a metallo quasi bianco ISO 8501 Sa2,5 o SSPC-SP10. Minima: Sabbiatura commerciale - ISO 8501 Sa2 o SSPC-SP6. Profilo di Incisione: 50 – 75 Microns. Nell'impossibilità di eseguire la sabbiatura, è accettata una accurata spazzolatura manuale o meccanica in accordo con le normative SSPC-SP2 o SSPC-SP3.					
Calcestruzzo	Sabbiatura di irruvidimento al fine di asportare le parti friabili e poco coerenti, seguita da spolveratura.					
Miscelazione	Unire e miscelare i componenti A e B nei rapporti indicati per ottenere una consistenza uniforme.					
Durata della Miscela Minuti a 25°C	Indurente Standard	Indurente per Basse Temperature	Indurente per Superfici Umide			
	90 - 100	90 - 100	90 - 100			
Durata della Miscela	60 – 120 Minuti a 20°C					
Diluizione	Diluire fino al 10% in peso con diluente per epossidici Cod. 608L.					
Metodo di Applicazione	Rullo, Pennello, Spruzzo Airless. Spruzzo Convenzionale: Non ottimale. Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:					
Apparecchiature a Spruzzo	Convenzionale	Airless				
	Diametro Ugello (Pollici)	--	Diametro Ugello (Pollici)	0,019÷0.025		
	Pressione Serbatoio (Kg/cm ²)	--	Rapporto Compressione	45:1		
	Pressione Aria (Kg/cm ²)	--	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	140÷180		
	Diluizione (%)	--	Diluizione (%)	0÷5		
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente	Umidità %	
	Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C	20-80%	
	Minima per serie standard	5°C	5°C	5°C	10%	
	Minima per serie bt	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.					
Essiccazione e Ricopertura Standard		5°C	10°C	20°C	30°C	
	Tatto (h)	12 – 24	8 – 16	3 – 4	3 – 4	
	Profondità (h)	24 – 36	20 – 30	5 – 7	5 – 7	
	Ricopertura Minimo (h)	24 – 36	20 – 30	5 – 7	5 – 7	
	Indurimento finale (g)	20 – 30	10 – 15	5 – 10	5 – 10	
Essiccazione e Ricopertura Serie bt – Basse Temperature		-5°C	5°C	10°C	20°C	30°C
	Tatto (h)	6 – 12	4 – 8	3 – 5	2 – 3	2 – 3
	Profondità (h)	20 – 30	10 – 15	6 – 12	3 – 5	3 – 5
	Ricopertura Minimo (h)	20 – 30	10 – 15	6 – 12	3 – 5	3 – 5
	Indurimento finale (g)	15 – 20	7 – 10	6 – 8	3 – 5	3 – 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	12 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.	120013400/120013500					

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 nei prodotti applicati.