

EPOGRIFOS®BTM

| | |
|--|--|
| Tipo | Pittura epossibituminosa bicomponente ad alto solido. |
| Proprietà | Buone proprietà anticorrosive e di resistenza all'acqua. Buona l'aderenza su supporti difficili. Applicabile su vecchie pitture ed in presenza di ossidazioni bene aderenti al supporto. |
| Caratteristiche | Tipo surface tolerant. Buone resistenze chimiche. Buona bagnabilità del supporto. Autoprimerizzante con caratteristiche di primer e finitura. Disponibile nella versione standard e per basse temperature. Se esposto alla luce solare può sfarinare nel tempo. Conforme alla direttiva COV. |
| Tipo di Supporto | Acciaio, Acciaio zincato deteriorato, Vecchie pitture, Calcestruzzo. |
| Compatibilità con altri rivestimenti Fondi/Intermedi | Applicare direttamente sul supporto. Zincanti Inorganici serie RUSTOP MP400 Zincanti Epossidici serie EPOGRIFOS Zn - EPOGRIFOS Z Epossidici serie EPOGRIFOS Poliuretani serie ISOTONE |

PROPRIETA' FISICHE

| | Standard | | Serie bt - Basse Temperature | |
|------------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Peso Specifico | 1500 ± 100 | g/l | 1500 ± 100 | g/l |
| Solidi (vol. %) | 75 ± 2 | | 73 ± 2 | |
| Spessore Tipico | 200 - 300 | µm | 200 - 300 | µm |
| Resa Teorica | 3.7 - 2.5 | m ² /l | 3.7 - 2.4 | m ² /l |
| Temp. Minima di Applicazione | + 5°C | | - 5°C | |
| 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 | | 100:20 | |
| | Vol. 100:20 | | 100:40 | |
| COV | Di fornitura | 250 g/l | | |
| Direttiva 2004/42/CE | Diluito 5% pp | 300 g/l | | |
| D. Lgs. 161 - 27 Marzo 2006 | Diluito 10% pp | 350 g/l | | |
| | Limite massimo | 500 g/l | | |
| Punto di Infiammabilità | > 21°C | Parte A | > 21°C | Parte A |
| | > 21°C | Indurente | > 21°C | Indurente |
| | < 21°C | Diluyente | < 21°C | Diluyente |
| Aspetto del Film | Semilucido | | | |
| 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 Acciaio con vecchie pitture | Rimuovere ogni traccia di sporco, unto, dalla superficie - SSPC SP1. Idrolavaggio ad alta pressione o idrosabbatura o spazzolatura meccanica per eliminare materiali non aderenti e ruggine, lavaggio con acqua dolce. Sabbiare allo standard minimo Sa2 o SSPC-SP6, preferibilmente Sa2,5 o SSPC-SP10. | | | | | |
| Acciaio nuovo | Sabbiare al grado Sa2,5 o SSPC-SP10. | | | | | |
| Acciaio ossidato privo di calamina | Sabbiare al grado Sa2,5 o SSPC-SP10. | | | | | |
| Miscelazione | Unire e miscelare i componenti A e B nei rapporti indicati per ottenere una consistenza uniforme. | | | | | |
| Durata della Miscela | Indurente Standard | Indurente per Basse Temperature | | | | |
| Minuti a 25°C | 90 - 100 | 90 - 100 | | | | |
| Diluizione | Diluire fino al 10% massimo 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% | |
| | 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. | 120020700/800 | | | | | |

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.