

EPOGRIFOS®I40

| | |
|---|--|
| Tipo | Intermedio epossipoliammidico bicomponente a medio spessore. |
| Proprietà | Esplica una efficace azione di barriera e di tipo lamellare. Buona rapidità di essiccazione ed eccellente resistenza chimica. |
| Impiego | Generalmente utilizzato come "Sealer" su zincante inorganico o come strato rafforzativo su primer epossidici prima dell' applicazione della finitura. |
| Tipo di Supporto | Acciaio, Cemento, adeguatamente preparati e primerizzati. |
| Compatibilità con altri rivestimenti Fondi/Finiture | Zincanti Inorganici serie RUSTOP MP400 Zincanti Epossidici serie EPOGRIFOS Zn - EPOGRIFOS Z 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. |
|---------------------|---|



ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|---|-----------------|
| Preparazione della Superficie | Applicare su superfici in acciaio o cemento adeguatamente preparate e primerizzate. | | | |
| 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% massimo in peso con diluente per epossidici Cod. 608L. | | | |
| 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, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless. | | | |
| Nota | 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) | 0,015÷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 | Temperatura | Prodotto | Supporto | Ambiente |
| | Normale | 15-30°C | 15-30°C | 15-30°C |
| | Minima per serie standard | 5°C | 5°C | 5°C |
| | Minima per serie bt | 5°C | -5°C | -5°C |
| | Massima | 35°C | 50°C | 45°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 (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 |
| Note | 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. | 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.

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.