

# 1025 ZINCANTE EPOX 1K

FONDO ZINCANTE EPOSSIDICO



Industria



Nautica



Spruzzo



Pennello



Rullo

## Vantaggi

→ Ottima resistenza alla corrosione

## Descrizione e Impiego

Fondo zincante epossidico monocomponente caratterizzato da un'ottima resistenza alla corrosione. È indicato per cicli di verniciatura di diversa natura quali epossidici, poliuretanici, clorogomma, vinilici, ecc.

Consigliabile come prima mano su ciminiere metalliche, pezzi di forni, impianti chimici e in tutti i casi in cui risulti difficile l'applicazione di sistemi a due componenti; le superfici saldate possono essere direttamente verniciate senza sabbatura. Prodotto utilizzabile anche nel settore della nautica.

## Preparazione del supporto

Asportare qualsiasi traccia di ruggine, calamina, grasso ed umidità mediante sabbatura oppure accurata pulizia meccanica (molatura, spazzolatura, picchiettatura) seguita, dove necessario, da pulizia e/o sgrassaggio con solventi. Il supporto deve essere immediatamente verniciato per evitare la formazione di ruggine.

## Applicazione

### Metodo applicativo:

- aerografo misto aria: usare ugello Ø 1,4-1,7 mm e pressione di 2,5-3 bar (prestare particolare attenzione alla sedimentazione del prodotto pronto uso)
- pennello - rullo (solo su superfici ridotte)

### Preparazione del prodotto:

Mescolare accuratamente il contenuto del vaso, possibilmente con un agitatore.

Per l'applicazione a spruzzo, diluire con 1612 DILUENTE PER EPOX al 20%.

Per l'impiego a pennello o rullo, diluire con 1612 DILUENTE PER EPOX al 15%.

### Riverniciabile:

Dopo 24 ore.

## Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 18 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Caratteristiche Tecniche

|                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Colore                                                                                 | grigio zinco             |
| Natura del legante                                                                     | epossidico               |
| Aspetto del film secco                                                                 | opaco                    |
| Residuo secco in peso                                                                  | 85% ( $\pm 1$ )          |
| Peso specifico                                                                         | 2,7 kg/l ( $\pm 0,05$ )  |
| Viscosità                                                                              | tixotropico              |
| Spessori consigliati                                                                   | 60 $\mu$ m secchi        |
| Resa pratica indicativa *                                                              | 2-3 m <sup>2</sup> /kg   |
| Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)                                                   | 5 minuti, fuori polvere  |
|                                                                                        | 15 minuti, al tatto      |
|                                                                                        | 30 minuti, in profondità |
| * La resa è calcolata in base allo spessore consigliato su superfici piane e regolari. |                          |
| I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.                                         |                          |

## Avvertenze

- Solo per uso industriale.
- Esclusivamente per usi non regolamentati dal D.Lgs. n. 161/2006.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza dei prodotti indicati.
- I solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/diluyente o solvente di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- L'applicazione del prodotto a rullo o pennello, su ampie superfici, può dare risultati estetici non uniformi.
- Dato l'elevato contenuto di sostanze solide si consiglia di mescolare ripetutamente il prodotto in modo da evitarne la sedimentazione.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail [assistenza.tecnica@impa.it](mailto:assistenza.tecnica@impa.it).