

# EPOXY VARNISH 2K

## SMALTO EPOSSIDICO

per pavimenti civili e industriali



# EPOXY VARNISH 2K



## DESCRIZIONE

Smalto epossidico all'acqua per pavimenti e murature. Il prodotto deve essere utilizzato per uso interno.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Epoxy Varnish è un prodotto a base di resine epossidiche bicomponenti in emulsione acquosa, con additivazione capace di conferire al sistema elevate prestazioni di resistenza meccanica all'abrasione e buone resistenze chimiche, anche per contatto occasionale con oli lubrificanti, benzine e detersivi. E', inoltre, ideale per tutte le superfici che necessitano delle massime garanzie di igiene e lavabilità.

## CAMPI APPLICATIVI

E' stato espressamente progettato per la pitturazione di strato sottile dei pavimenti in cemento e murature dei seguenti edifici.

- ◆ Capannoni ed officine industriali
- ◆ Garage, parcheggi, cantine e soffitte
- ◆ Scuole, palestre e gradinate interne
- ◆ Supermercati, gallerie commerciali e negozi
- ◆ Aeroporti, stazioni e metropolitane

## CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE (A+B)

Viscosità cinematica a 25°C (gir. 4 a V = 20 )	3400 cps ± 500 cps
Aspetto del Film (UNI 9389 - EN ISO 2813) Semilucido	30 ± 5 gloss
Peso specifico Bianco (UNI 8910)	1550 g/litro ± 20 g/litro
Residuo secco di massa (p/p)	63% ± 2%
Residuo secco in volume (v/v)	42% ± 2%
PH al confezionamento	11 ± 1
Rapporto di catalisi (A + B)	100 +40
Colorato CAT	36.5
Classificazione per tipo chimico del legante Epossidica in emulsione acquosa	
Vita utile del prodotto catalizzato	2 ore (a 20°C - U.R. 60%)
Resa consigliata	8 mq/Kg per strato
Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato e successivi: min 6 - mas. 24 h Oltre le 24 ore è necessario carteggiare
Determinazione dell'adesione del rivestimento al supporto Pull-Off (UNI 8298)	B - 2.5 MPa
Determinazione della resistenza all'abrasione (UNI 8298-9 / ASTM D4060-10)	192.2 (mg)
Determinazione della lavabilità e della resistenza al lavaggio (UNI 8298-14) detergente basico	> 1000 colpi nessuna alterazione del film, completa rimozione dello sporco

# EPOXY VARNISH 2K

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

- ◆ Condizioni dell'ambiente e del supporto
- ◆ Temperatura dell'ambiente e dei supporti: min 10°C mas. 30°C
- ◆ Umidità relativa dell'ambiente: mas. 80%
- ◆ Umidità relativa del supporto VVME < del 15%

## ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicazione a Rullo, pennello, spruzzo
- ◆ Diluente acqua 15-20% (p/p) 10-15% (p/p)
  - ◆ Diametro dell'ugello 0.4 - 0.5 mm 1.5 - 2 mm
  - ◆ Pressione dell'ugello 120 - 160 atm - 2.5 - 4 atm
  - ◆ Solvente per pulizie, acqua e sapone subito dopo l'uso

Detergente acido	> 1000 colpi nessuna alterazione del film leggera permanenza dello sporco
Resistenza ai liquidi. Metodo per immersione (UNI 8298-4)	Nessuna alterazione visibile dopo 90 gg a 23°C ± 2
Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	Nessun difetto dopo 15 cicli
Presenza di sporco (UNI 10792)	Molto bassa
Cessione di odore (UNI 11021 App. A)	Valore = 1
Pulibilità (UNI 11021 App. B)	0.6
Resistenza ai liquidi (UNI 11021)	Det. A (Cloro attivo) Resistente Det. B (Sgrassante alcalino) Resistente Det. C (Disincrostante acido) Moderata opacizzazione Det. D (Disinfettante) Resistente
Resistenza all'umidità (ISO 6270-1)	Assente dopo h 120
Resistenza delle macchie (UNI 11021)	Valore Misurato = 5
Resistenza alla muffa (UNI 11021 App. C)	Idoneo
Resistenza alla muffa (UNI 11021 App. C)	Idoneo

## CONFEZIONI

Fusti di plastica Versione Satinata	1 kg (A) + 400gr (B) 5 kg (A) + 2 (B) 10kg (A) + 4 (B) Aggiungere max 10% di colorato sul componente A
-------------------------------------	---

## CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi

## PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti protettivi come del tipo riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Colorificio Imperial si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA



091 630 2757



[www.colorificioimperial.it](http://www.colorificioimperial.it)  
[info@colorificioimperial.it](mailto:info@colorificioimperial.it)