



## Rivestimento epossidico bicomponente per pavimentazioni settore vinicolo

### DESCRIZIONE

Prodotto epossidico bicomponente, impiegato per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo nel settore vitivinicolo. A completa maturazione dà origine ad una pellicola impermeabile, con eccellente resistenza chimica al vino, notevole durezza e resistenza all'abrasione, elevate prestazioni antisporco, facilmente igienizzabile ed idoneo per celle frigorifere. Per interno.

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Notevole resistenza all'attacco chimico del vino
- Previene l'adesione dello sporco
- Anti sviluppo muffe



CARRIAGEABLE

### DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/j (2004/42/CE); limite UE 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 92,00 g/l di VOC.
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Lucido (>60 gloss 60°)
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	2.4 ± 0.1 Mpa (EN 13892-8)
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Formulato a spessore bicomponente ad indurimento chimico reattivo epossidico (B.4.D.1.C.0.DA)
Peso specifico	1.18 ± 0.07 Kg/L
Tipo di legante	Resina epossidica
Rapporto di catalisi	2:1
Tempo d'essiccazione	8 h 23°C al tatto; 7 gg maturazione completa
Pot life	33 min a 23°C
Durezza Shore D (A+B)	72 ± 2
Resistenza a cicli UV e condensa	misura dell'ingiallimento 30 ± 2 misura dell'opacizzazione - 60 ± 6
Resistenza all'usura BCA (EN 13892-4)	5 ± 1 µm (classe AR0.5)
Resistenza alla flessione	58 ± 7 Mpa (carico massimo)
Resistenza a compressione	73 ± 9 Mpa
Resistenza all'urto	4.0 ± 0.2 N*m (IR4)

### CARATTERISTICHE

Resa	200g/m2 (A+B) in base alla modalità di applicazione
Resa per confezione	6 Kg compA + 3 Kg compB (9Kg): 45 mq
Gamma colori	Rosso ossido (colorazioni RAL a richiesta)
Diluizione	Pronto all'uso

## APPLICAZIONE

### Note:

L'aggiunta di solventi a IVAPOX 730 WINE può ridurre le resistenze chimiche e la lucentezza finale. La maturazione al freddo rallenta lo sviluppo delle caratteristiche meccaniche e dà origine ad un rivestimento con aspetto opaco.

### Tipo supporto:

Rivestimento di vasche in cemento o metallo di vasche di depurazione o destinate a contenere acqua potabile o prodotti alimentari.

### Condizioni ambientali:

Temperatura di applicazione: min 15°C max 35°C UR max 80%

### Preparazione del supporto:

IVAPOX 730 WINE si utilizza principalmente come mano a finire di rivestimenti seguiti con altre resine purchè realizzate con materiali privi di antischiuma siliconici ed essere state realizzate con materiali chimicamente compatibili ovvero resine epossidiche, resine poliestere, novolacche o resine metacriliche. Le superfici da rivestire dovranno possedere requisiti ben precisi ovvero avere un livello di maturazione tale da consentire il transito, ma non dovranno essere trascorse più di 48 ore durante la stagione calda e 72 ore durante la stagione fredda dall'ultimo rivestimento.

Superfici eseguite in autolivellante: spazzolare il supporto di posa con dischi o tamponi abrasivi. Depolverare completamente la superficie. Applicare IVAPOX 730 WINE con rullo a pelo corto (0.08-0.1Kg/m<sup>2</sup>).

Superfici preparate con spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo: carteggiare la superficie per rimuovere il quarzo in eccesso non perfettamente aderito alla superficie. Aspirare la polvere. Applicare IVAPOX 730 WINE con spatola (0.4Kg/m<sup>2</sup>).

### Strumenti di applicazione:

Rullo, pennello, spruzzo

### Modalità di applicazione:

Miscelare il Comp. A con mescolatore professionale a basso numero di giri.

Miscelare il Comp. B con mescolatore professionale a basso numero di giri.

Versare IVAPOX 730 WINE comp. B nel comp. A e mescolare accuratamente il prodotto con mescolatore professionale fino ad ottenere un impasto di colore omogeneo.

A seconda dello spessore desiderato, applicare in mano unica o 2 mani intervallate da almeno 24 ore. Tra la prima e la seconda mano è necessario provvedere ad una leggera carteggiatura per facilitare l'adesione.

## MODALITÀ DI STOCCAGGIO

### Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

### Confezioni:

Comp. A: 6 Kg

Comp. B: 3 Kg

### Conservazione:

2 anni in confezioni integre fra 5 e 35°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

