

GEL-CASK

DEFINIZIONE

Vernice vetrificante bicomponente epossidica, priva di solventi, atossica in seguito all'indurimento, dotata di elevata inerzia chimica e idonea al contatto con prodotti alimentari.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Recipienti per alimenti:** rivestimento e protezione interna di serbatoi e botti in cemento o in acciaio per sostanze alimentari come acqua, aceto, olio, vino;
- **Igienizzazione ambientale:** rivestimento di cassoni di furgoni e camion frigoriferi, pavimentazioni e altre superfici di bagni, cucine, studi medici, laboratori e in generale ambienti che richiedono una pulizia frequente e profonda;
- **Vasche da bagno:** rivestimento e riqualificazione di vasche in ceramica e vetroresina.

CARATTERISTICHE

Parte A- GEL-CASK:

- Densità: $1.50\text{g/cm}^3 \pm 0.03$
- Colore: bianco, rosso
- Residuo secco: 100%

Parte B – GEL-CASK – catalizzatore:

- Densità: $1.03\text{ g/cm}^3 \pm 0.03$
- Colore: incolore
- Residuo secco: 100%

Prodotto pronto all'uso:

- Natura chimica: epossidico
- Residuo secco: 100%
- Colore: bianco, rosso lucido
- Resa (spessore del film essiccato: $200\mu\text{m}$): $2\text{ m}^2/\text{Kg}$ in due mani - la resa cambia in base all'assorbimento del supporto

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere pulite e asciutte. Applicabile su:

- **Cemento:** pulire accuratamente la superficie da trattare, asportare le parti friabili o che si sfogliano. Se necessario stuccare.
- **Acciaio:** sgrassaggio, sabbiatura SA 2- 2 e $\frac{1}{2}$. Se necessario stuccare.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

- **Legno:** sgrassaggio e detersione del supporto.
- **Vetroresina:** sgrassaggio e detersione del supporto.

Prima dell'applicazione, si consiglia di effettuare prove preliminari per verificare la compatibilità del prodotto con la superficie da trattare, in considerazione dell'ampia varietà di condizioni applicative e di materiali presenti sul mercato.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

In peso: 100 g di parte A + 15 g di catalizzatore.

Il prodotto viene venduto in confezioni predosate, quindi è sufficiente versare il catalizzatore nella parte A.

Mescolare bene.

È importante rispettare il corretto rapporto di catalisi, altrimenti il prodotto non indurisce correttamente e perde le caratteristiche di atossicità.

Diluire con alcool etilico incolore 96° per uso alimentare qualora la viscosità non fosse ottimale.

POT-LIFE

A 25°C: 50 minuti

APPLICAZIONE

Applicabile a pennello-ruolo o a spruzzo

- Applicare a pennello o a rullo. Applicare due mani di prodotto, attendere circa 24 ore tra la prima e la seconda mano: prima di applicare la seconda mano verificare che la prima sia fuori polvere, considerando che le condizioni ambientali e climatiche potrebbero accorciare od allungare i tempi di essiccazione.
- Nel caso di applicazione a spruzzo (consigliata solo per utilizzatori professionali):
 - Con aerografo a caduta, ugello 2.5 mm. Diluire il prodotto (max 20%) già catalizzato con alcool etilico incolore 96° per uso alimentare.
 - Con airless, senza diluizione.

Spessore del film essiccato: 150-200 micron. Condizioni di applicazione ottimale sono temperatura dai 5 ai 25°C; umidità relativa intorno al 70%.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

- Fuori polvere: 24 ore
- Calpestabile dopo 4 giorni
- Essiccazione completa: Attendere almeno 1 settimana prima di mettere il supporto a contatto con qualsiasi alimento.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature comprese tra i 5° C e 30° C.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci