

## RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER CELLE FRIGORIFERE

- CERTIFICATO AL CONTATTO ALIMENTARE
- OMOLOGATO PER ACQUA POTABILE
- IGIENICO E FACILE DA PULIRE
- ATOSSICO E INODORE
- SUPERFICIE LISCIA E RESISTENTE

## CARATTERISTICHE

Rivestimento epossidico per interni destinato al contatto con sostanze alimentari, indicato per il trattamento di ghiacciaie, celle frigorifere, cambuse e serbatoi di acqua potabile. Prodotto certificato al contatto con sostanze alimentari in particolare per acqua potabile, pesce fresco e refrigerato, molluschi, crostacei, ecc. Ecoplast è un prodotto inodore e privo di solventi, applicabile facilmente anche in spazi ristretti. Impermeabilizzante e isolante ha un'elevata resistenza ad agenti chimici.

Conforme al D.M. 21/3/1973 (*concernenti la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari*) e DM 06/04/2004 n.174 (*concernente i materiali e gli oggetti utilizzabili negli impianti di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano*).

## DATI TECNICI

Meccanismo Indurimento:	reticolazione chimica
Peso Specifico (20 °C):	1.35 ± 0,02 Kg/L
Solidi In Volume:	100 %
Flash Point:	+102 °C
Aspetto del Film:	lucido
Tinta:	bianco
Confezioni:	2,50 L

## PREPARAZIONE SUPERFICI

Il prodotto va applicato direttamente su superfici pulite e sgrassate. Superfici già adibite al contenimento di sostanze alimentari devono essere accuratamente sgrassate con Detersil per eliminare ogni traccia di residui grassi, prima della carteggiatura, al fine di garantire la miglior aderenza sul supporto.

- Legno nuovo: primerizzare con Fibrodur.
- Gelcoat nuovo: sgrassare con Detersil, risciacquare con acqua dolce e carteggiare con carta abrasiva n° 280-320.
- Acciaio nuovo: eseguire sabbiatura SA 2½ o, previo accordo con nostri tecnici, pulizia meccanica ST3.

## PROCEDURA APPLICAZIONE

Miscelare bene la base e l'induritore in rapporto 2:1 in peso o 3:2 in volume. Il prodotto è pronto all'applicazione, non diluire; per la pulizia degli attrezzi da lavoro usare il Diluente 6610. Applicare due mani di prodotto a pennello o rullino a pelo corto per uno spessore di 150µm per mano, la sua elevata capacità di dilatazione rende facile e veloce l'applicazione.

Il pot life è di 50 minuti a 20°C, su 200 gr di miscela catalizzata, ma varia in funzione della temperatura d'applicazione e e del quantitativo catalizzato. La tabella di seguito riassume questo comportamento in funzione della temperatura:

Temperatura	Pot life
20°C	50 minuti
25°C	40 minuti
30°C	35 minuti
35°C	25 minuti

Se vengono miscelate quantità superiori ai 200 gr, l'effetto della massa può ulteriormente accorciare il pot life. Si consiglia di miscelare non più di 350 gr per volta. Sovrapporre la seconda mano tra le 8 e le 24 ore dopo la prima. Il film di Ecoplast richiede un periodo minimo di 7 giorni alla temperatura di 20°C per reticolare completamente ed essere posto al servizio in immersione.

## Ecoplast

Codice: **6499.153**

### RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER CELLE FRIGORIFERE

#### DATI APPLICATIVI

Essiccazione Completa (20 °C):	7 giorni
Pot Life (20 °C):	50 minuti
Temp. di applicazione Min/Max:	+15/+35 °C
Induritore:	<b>6499.999</b>
Rapporto Impiego in Volume:	3:2 (60:40)
Rapporto Impiego in Peso:	67:33 (2:1)
Diluente/Solvente per pulizia:	6610 solo per pulizia
Spessore film umido per mano:	150 µ
Spessore film secco per mano:	150 µ
Resa teorica per mano:	6,7 m <sup>2</sup> /L
Tempo ricopertura min (20 °C):	8 ore
Tempo ricopertura max (20 °C):	24 ore
Numero di Mani:	2

#### NOTE


#### NORME SICUREZZA

Pur non contenendo solventi è bene provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro durante l'applicazione. Si raccomanda l'uso di occhiali, guanti, maschere ed indumenti protettivi. Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO IN SICUREZZA DEL PRODOTTO BIOCIDA E IMBALLAGGIO. Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti biocidi: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il prodotto biocida non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10°C e 35 °C . Non esporre al sole.

Le informazioni contenute su questa scheda tecnica, sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche che garantiscono la qualità del prodotto, se utilizzato secondo le modalità da noi consigliate e sono soggette a possibili modifiche e aggiornamenti da parte della Società. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per prodotti impiegati diversamente da quanto indicato, se non espressamente autorizzato dall'Ufficio Tecnico Veneziani. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.