

Ecoplast

rivestimento epossidico per celle frigorifere

Codice: **6499.153**

- 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 agli agenti chimici.

Conforme al D.M. 21.3.1973 (relativo al recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE) concernente la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari.

DATI TECNICI

Meccanismo di indurimento: reticolazione chimica

Peso specifico: 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 DELLE SUPERFICI

Il prodotto va applicato direttamente su superfici pulite, sgrassate, carteggiate e/o sabbiate; il legno nuovo o inaridito deve essere primerizzato con una mano di impregnante Fibrodur.

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.

PROCEDURE DI 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 5610. Applicare due mani di prodotto a pennello o rullino a pelo corto per uno spessore di 150 µ 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 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.

DATI APPLICATIVI

Codice: **6499.153**

Essiccazione completa (20°C): 7 gg
Pot life (20°C): 50 min
Temperatura di applicazione min/max: ±15/+35 °C
Induritore: **6499.999**
Rapporto di impiego in volume: 60:40 (3:2)
Rapporto di impiego in peso: 67:33 (2:1)
Diluyente: 5610 solo per pulizia
Spessore film umido per mano: 150 μ
Spessore film secco per mano: 150 μ
Resa teorica per mano: 6,7 m²/l
Tempo di ricopertura a 20°C min 8 max 24 h.
Numero di mani: 2

NORME DI 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.

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.