Colorificio Fincolor
Via dei Condotti Vecchi, 8
57100 L I V O R N O
Tel 0586-408105 Fax 0586-449560

Colorificio Fincolor

scheda tecnica applicativa

FINEPOX PER ALIMENTI sistema verniciante epossidico per recipienti contenenti prodotti ad uso alimentare e manufatti soggetti a normativa HACCP

Dati tecnici:
Resina base: D.E.R. 324 produttore Dow Chemical Company - resina epossidica a base di bisfenolo modificato.

Induritore: Ancamine 2280 produttore Anchor Chemical - Ammina cicloalifatica per indurimento a temperatura ambiente e grande resistenza al rilascio in acqua e solventi (questa qualità è essenziale per l'assenza di tossicità del prodotto applicato)

Pigmentazione: Pigmenti inerti quali ossido di titanio, ossidi di ferro, cariche ed estenders composte da silicati e carbonati.

In base ai dati delle analisi effettuate dal Produttore della resina base, i risultati delle prove di resistensa al lavaggio con vari solventi dei provini verniciati con la vernice di cui sopra correttamente catalizzata ed essiccata sono stati i seguenti:

I provini sono stati lasciati immersi per 10 giorni nei vari solventi ed alla temperatura di 40° C. Al termine la migrazione riscontrata è stata la seguente:

Acqua	0.5 mg/lt.
Alcool etilico 15%	0.8 mg/lt.
Acido acetico 3%	3.2 mg/lt.
Olio di oliva	1.3 mg/lt.

Giudizio dell'organismo esaminante: **IDONEO A VENIRE IN CONTATTO CON ALIMENTI**