

***RIVESTIMENTI INDUSTRIALI
RESINFLOOR "CHEMCOATING AL"***
Rivestimento idoneo al contatto con alimenti

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il **CHEMCOATING AL** è un rivestimento monolitico senza giunti da impiegare per il rivestimento di serbatoi, canalizzazioni o vasche destinate allo stoccaggio, al trasporto o al contatto in generale con alimenti, quali ad esempio:

- Acqua potabile
- Vino
- Birra
- Altri prodotti alimentari

Il **CHEMCOATING AL** è un formulato costituito da resine epossidiche ed altri componenti tutti incluse nelle liste positive di cui di cui all'allegato n.2 del DM del 21.03.1973 e s.m.i..

A supporto dell'idoneità del prodotto, sono stati effettuati e sono disponibili test di cessione effettuati dall'Università Federico II di Napoli adoperando opportuni simulanti secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Qualora i supporti lo richiedano, può essere armato con vetrotessile "C" oppure "E" (Mat, Stuoia, Surfacing Mat) fino ad ottenere l'autoportanza.

UTILIZZO

Il **CHEMCOATING AL** è un rivestimento idoneo ogni qual volta ci sia necessità di rivestimenti e/o impermeabilizzazioni di vasche, serbatoi o condutture a contatto con alimenti.

DATI TECNICI

(Materiale stratificato su MAT)

Resistenza a Compressione (kg/cm ²):	1900
Rottura a Trazione (kg/cm ²)	2100
Resistenza all'urto (kg/cm ²)	58
Coefficiente di Dilatazione Termica (cm/m t ¹ - t ⁰ = 1°C)	2,6x10 ⁻⁵
Adesione (Resistenza allo strappo - su Cls) (kg/cm ²)	24

VANTAGGI

- Possibilità di impiego per il contatto con gli alimenti
- assoluta impermeabilità ai liquidi ed ai gas.
- buona durata
- ottima resistenza alla compressione e alla abrasione
- facile rinnovabilità con la possibilità di intervenire solo sullo strato superficiale.

APPLICAZIONE

I sottofondi debbono essere puliti ed asciutti prima dell'applicazione.

- Accurata pulizia e preparazione del fondo prima dell'applicazione; in caso il supporto sia di ferro esso deve essere sabbiato oppure decappato chimicamente e passivizzato.
- **RESINFLOOR AL:** può essere anche applicato come una comune vernice a pennello, a rullo o con pompa Airless, previa applicazione di Primer.
- Qualora si voglia rinforzare con vetroresina (Stuoia o Mat), si seguiranno le norme generali della vetroresina.

MANUTENZIONE

In condizioni di normale utilizzo e senza stress particolari i rivestimenti tipo **CHEMCOATING AL** resistono molto a lungo. Nel caso siano necessari interventi di ripristino, questi vanno effettuati in funzione dello stato del rivestimento e possono consistere in:

- semplice applicazione della finitura superficiale (riverniciatura)
- ripristino dello strato superficiale di vetroresina (Surfacing Mat) e successiva riverniciatura
- esecuzione di stuccature e successiva stratificazione in zone particolarmente danneggiate