

## RECUBRIMIENTO EPOXÍDICO PARA ALMACENAMIENTO EN FRÍO

- CERTIFICADO PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS
- HOMOLOGADO PARA AGUA POTABLE
- HIGIÉNICO Y FÁCIL DE LIMPIAR
- ATÓXICO E INODORO
- SUPERFICIE LISA Y RESISTENTE

### CARACTERISTICAS

Revestimiento epoxídico para interiores destinados al contacto con sustancias alimenticias, indicado para el tratamiento de neveras, cámaras frigoríficas, despensas y depósitos de agua potable. Producto certificado para el contacto con sustancias alimenticias, especialmente para el agua potable, pescado fresco y refrigerado, moluscos, crustáceos, etc. Ecoplast es un producto inodoro y sin disolventes, de fácil aplicación incluso en espacios reducidos. Impermeabilizante y aislante con una elevada resistencia a los agentes químicos.

Cumple con el D.M. 21/3/1973 (concerniente la disciplina higiénica de los embalajes, recipientes y utensilios destinados a entrar en contacto con las sustancias alimenticias) y el DM 06/04/2004 n.174 (relativo a los materiales y objetos utilizados en las instalaciones de captación, tratamiento, aducción y distribución de las aguas destinadas al consumo humano).

### DATOS TECNICOS

Mecanismos de endurecimiento: reticulación química

Peso específico: 1.35 ± 0,02 Kg/L

Sólidos en volumen: 100 %

Flash point: +102 °C

Aspecto del film: brillante

Color: blanco

Confección: 2,50 L

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El producto se aplica directamente sobre superficies limpias y desengrasadas. Las superficies ya destinadas a la contención de sustancias alimenticias, antes del lijado deben ser desengrasadas minuciosamente con Detersil para eliminar toda huella de residuos grasosos, con la finalidad de garantizar la mejor adherencia posible sobre el soporte.

-Madera nueva: imprimir con Fibrodur.

-Gelcoat nuevo: desengrasar con Detersil, enjuagar con agua dulce y lijar con papel abrasivo n. 280- 320.

-Acero nuevo: efectuar chorro de arena SA 2½ o, previo acuerdo con nuestros técnicos, limpieza mecánica ST3.

### PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACION

Mezclar bien la base y el inductor en proporción 2:1 en peso o 3:2 en volumen. El producto está listo para la aplicación, no diluir; para la limpieza de los utensilios de trabajo usar el Diluyente 6610. Aplicar dos manos de producto con brocha o rodillo de pelo corto, por un espesor de 150µm por cada mano; su elevada capacidad de dilatación permite una fácil y rápida aplicación.

El pot life es de 50 minutos a 20°C, en 200 gr. de mezcla catalizada, pero varía de acuerdo con la temperatura de aplicación y la cantidad catalizada. La siguiente tabla resume dicha conducta de acuerdo con la temperatura:

Temperatura	Toplife
20°C	50 minutos
25°C	40 minutos
30°C	35 minutos
35°C	25 minutos

Si se mezclan cantidades superiores a los 200 gr. el efecto de la masa puede reducir ulteriormente el pot life. Se aconseja mezclar no más de 350 gr. a la vez. Sobreponer la segunda mano entre las 8 y las 24 horas después de la primera. La película de Ecoplast requiere un período mínimo de 7 días con una temperatura de 20°C para reticular completamente y ser puesto en servicio de inmersión.

## Ecoplast

Código: **6499.153**

### RECUBRIMIENTO EPOXÍDICO PARA ALMACENAMIENTO EN FRÍO

#### DATOS PARA LA APLICACION

Tiempo secado completo (20°C):	7 horas
Pot Life (20°C):	50 minutos
Temperatura de aplicación min - max:	+15/+35 °C
Endurecedor:	<b>6499.999</b>
Proporción a emplear en volumen:	3:2 (60:40)
Proporción a emplear en peso:	67:33 (2:1)
Disolvente/Disolvente para limpiar:	6610 sólo para limpieza
Espesor de film húmedo por mano:	150 µ
Espesor de film seco por mano:	150 µ
Rendimiento teórico por mano:	6,7 m <sup>2</sup> /L
Tiempo de cobertura min. (20°C):	8 horas
Tiempo de cobertura max. (20°C):	24 horas
Numero de capas:	2

#### NOTAS


#### NORMAS DE SEGURIDAD

A pesar de no contener solventes, durante la aplicación es conveniente asegurar una correcta ventilación del ambiente de trabajo. Se recomienda el uso de gafas, guantes, máscaras e indumentos de protección. Antes del uso leer los párrafos 7-8 de fichas de datos de seguridad (FAS).**INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN SEGURA DE PRODUCTOS BIOCIDAS Y DE SUS ENVASES** Envases vacíos que hayan contenido productos biocidas: Deseche los envases vacíos de acuerdo a lo que establece la ley de eliminación de este tipo de residuos, por ejemplo mediante su entrega en vertederos. Envases que contienen productos biocidas no utilizados: Deseche el producto no utilizado de acuerdo a lo que establece la ley de eliminación de este tipo de residuos, por ejemplo mediante su entrega en vertederos; el reciclaje de los envases estará prohibido en este caso. No verter en desagües ni en cursos de agua. Las latas de pintura no deben de ser expuestas al exterior y deben de ser almacenadas a una temperatura entre 10 ° C y 35 ° C. No se exponga al sol.

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos salvo autorización expresa de Ingeniería de Veneziani. Esta edición sustituye a cualquier otro año anterior.