



# LINEA INDUSTRIAL Induplast

## SINTECOAT EP 467

Autorizado por S.E.N.A.S.A. (Certificado C-2088/2011)

### ▪ DESCRIPCIÓN

Recubrimiento EPOXI bicomponente de gran resistencia a los más variados productos químicos, impermeable, de extrema dureza y resistencia a la abrasión, excelente adherencia a distintos sustratos y fácil limpieza.

### ▪ USOS

Indicado como recubrimiento protector de tanques y contenedores, especialmente de vino y agua potable. Una vez mezclado está en viscosidad, facilitando su aplicación con pincel o rodillo.

Su utilización como revestimiento de cámaras, revoque sintético y material de mantenimiento en frigoríficos está autorizado por S.E.N.A.S.A.

### ▪ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Vehículo : Resinas epoxi catalizadas.
- Pigmento : Dióxido de titanio y cargas inertes.
- Relación de mezcla : 2 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).
- Peso específico : 1,55
- Vida útil de la mezcla : 4 horas.
- Sólidos en volumen : 86 % (calculado teórico).
- Espesor seco recomendado : 300 micrones.

- Rendimiento : 2.8 m<sup>2</sup> por litro a 300 micrones.

Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.

- Color : Crema (por la acción de la luz ultravioleta sufre un cambio de color que no altera las propiedades del producto).

- Brillo : Brillante.

- Número de manos : 2 - 3.

- Secado tacto : 3 horas.

- Secado duro : 12 horas.

El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.

- Repintado mínimo : 8 horas.



Programa de Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente®  
Nuestro Compromiso con la Sustentabilidad



Av. Jujuy 2001  
Carlos Spegazzini - Bs. As.  
www.sintoplast.com.ar  
0800-666-746827



# LINEA INDUSTRIAL Induplast

-Repintado máximo : 12 horas.

De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado lijar la superficie antes de realizar una nueva aplicación.

-Solvente de limpieza : Diluyente para epoxi 9700000.

-Tiempo de almacenamiento : 12 meses. en condiciones adecuadas de almacenamiento y en envases originales cerrados

---

#### ▪ SUSTRATO

-Tratamiento previo : En superficies ferrosas lograr por arenado o granallado un grado de hasta Sa 2 ½.

En hormigón o fibrocemento quitar por medio de un cepillo de acero todo resto flojo de la superficie previamente neutralizada.

---

#### ▪ APLICACIÓN

: Respetando la relación de mezcla indicada, homogeneizar, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. No agregar ningún diluyente a la mezcla preparada.

El aumento de la temperatura y del volumen de material preparado por vez disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento.

-Sistema a utilizar : El recubrimiento se aplica por medio de equipos dosificadores especiales o con llana o espátula. Es posible su aplicación con rodillo, requerirá varias manos para lograr los espesores recomendados

---

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD** : Producto NO INFLAMABLE. Procurar la debida ventilación al aplicarlo.

**NOTA:** los valores consignados de características físicas son a  $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$  y 70% de H.R.A., salvo expresa aclaración.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.



Programa de Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente®  
Nuestro Compromiso con la Sustentabilidad



Av. Jujuy 2001  
Carlos Spegazzini - Bs. As.  
www.sinteplast.com.ar  
0800-666-746827