

HOJA DE SEGURIDAD/FICHA DE INTERVENCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación del Producto: **ESMALTE EPOXI SANITARIO BLANCO**

Código: "A" (29004250) "B" (29004260)

Empresa: GEO COMERCIAL S.A.

Marca del producto: PINTURAS GEOSOL

Dirección de Fabrica: LOTE 15 SECTOR C – PARQUE INDUSTRIAL RQTA.

Teléfono: 03482 – 420708

Correo electrónico: laboratoriogeosa@gmail.com

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Formulación a base de resinas epoxi/poliamidas, pigmentos y cargas inertes, sin solvente. Ideal para sanatorios (Hospitales, Clínicas, etc) e industria alimenticia.

MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

- Utilizar elementos de seguridad y protección personal recomendados por el área de Seguridad Industrial de la empresa.
- Para contener el derrame, utilizar productos absorbentes como ser, Vermiculita u otros. Evitar que el mismo llegue hasta los desagües y alcantarillas.
- Completar la remoción del mismo con material absorbente.
- Colocar el material absorbido en recipientes apropiados y cerrados para su posterior tratamiento según las leyes estipuladas vigentemente sobre residuos tóxicos.

PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se deberá tener en cuenta que el lugar en donde se encuentre el producto contara con ventilación adecuada y no será expuesto a radiaciones solares y extremas temperaturas. La superficie del depósito no deberá ser absorbente, y la misma contara con instalaciones antiderrames.

CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas de protección técnica: En todos los momentos de uso del material se deberá tener buena ventilación normal y/o forzada.

- Protección respiratoria: En cortos tiempos de exposición utilizar mascararas descartables. En tiempos muy prolongados usar marcaras con filtros adecuados.
- Protección en los ojos: Utilizar antiparras
- Contacto con la piel: Es conveniente usar guantes de acrílo nitrilo.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

- Terminación: Satinado
- Color: Blanco (es fotosensible y podrá variar a un tono crema)
- Presentación: Conjunto de dos componentes predosificados
- Condiciones de almacenamiento: 12 meses a partir de su fabricación, deberá estar en lugares frescos y secos con temperaturas entre 5 y 30°C
- Peso específico (gr/cc) a 25°C: Parte "A": 1,46 Parte "B": 1,01
- Viscosidad a 25°C: Parte "A": 90UK Parte "B": 86UK
- Relación de mezcla A+B: 4:1
- La edad minima del hormigón deberá ser entre 3 y 9 semanas dependiendo el clima que se presentan.
- Vida útil de la mezcla: 70 minutos a 20°C y 65% de humedad (IRAM1198/80)
- Dureza al lápiz: Excelente (ASTM D 3363/11)
- Es conveniente que los componentes antes de mezclarlos se encuentren en temperaturas bajas y se pueda mantener la misma durante la aplicación para poder aumentar la vida útil.
- Tiempo de secado: según Norma IRAM 1109

TIEMPO DE SECADO	
<i>Al Tacto</i>	<i>Duro</i>
1 h 35 min	7 hs 40min

- Adherencia: Los valores de adherencia del producto están por encima de los estipulados por la tabla. No se detectaron fallas. Según Norma IRAM 1109 (B)

Medición	Adherencia (Mpa)	Tipo de falla
1	1	D
2	1,4	
3	1,4	
4	1	
5	1	
6	1,5	

- Resistencia química: Sin cambios en los valores. Según Norma ASTM D1308-02

Fluidos	Estado Inicial		Después de la exposición	
	Gouge Hardness	Scratch Hardness	Gouge Hardness	Scratch Hardness
Agua corriente	2 H	H	2H	H
Agua destilada				
Agua clorada al 14%				
Alcohol etílico 70%				
Líquido cloacal				
Detergente comercial				

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Degradabilidad: No es desagradable a corto plazo
 Una vez seca la película no produce efectos adversos.

INFORMACIÓN LEGAL Y DEL TRANSPORTE

- Salud: 2
- Inflamabilidad: 2
- Reactividad: 0
- Nº O.N.U. 1263
- Nº DE RIESGO: 30 Líquido y vapores inflamables



PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

NOTA: Lo que se informa en ésta hoja de seguridad son el fiel reflejo de nuestros conocimientos para la apropiada manipulación del producto. Deberá respetarse para su uso, lo especificado en la literatura técnica y/o en las etiquetas del envase correspondiente.

Cualquier utilización del producto fuera de dichas indicaciones o mezclado con otros materiales no estipulados, será exclusiva responsabilidad del usuario.