1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO CATALIZADOR POLIURETANO COMPONENTE 2 SAPOLÍN (Ref 000).

2. DESCRIPCIÓN

Producto empleado para promover el curado del componente 1 (Esmalte Poliuretano).

3. CARACTERÍSTICAS

Es un agente de reticulación que al mezclarse con el componente 1 (Esmalte Poliuretano), genera una película con excelentes propiedades de dureza, brillo, resistencia química, a la humedad, la abrasión, y la decoloración, ideal para cualquier tipo de superficie expuesta al exterior o a condiciones de alta contaminación.

4. ESPECIFICACIONES

ASPECTO	Traslúcido	I-CC-M-P-025
Color	Incoloro	I-CC-M-P-015
DENSIDAD Kg/Gal	3.7 - 3.9	I-CC-M-P-009
% SÓLIDOS EN PESO	48 - 50%	I-CC-M-P-007
RELACIÓN DE MEZCLA (POR VOLUMEN)	4 partes Esmalte comp. 1 por 1 parte Catalizador PU Ref 000	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (4°C a 32°C)	12 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

5. APLICACIONES Y USOS

La mezcla de 4 parte del esmalte (componente 1) por 1 parte de este componente (componente 2) en volumen, reacciona para formar una capa de acabado para la protección y decoración de superficies metálicas, fibra de vidrio, concreto, exterior de tanques, maderas, tuberías al exterior, furgones, botes de fibra de vidrio, cascos de barcos, bicicletas o cualquier superficie de alta contaminación expuesta a la intemperie o a los rayos UV en ambientes agresivos.

5.1 APLICACIÓN

Seguir las recomendaciones de mezcla estipuladas en la ficha técnica del componente A, Esmalte Poliuretano

• Para información sobre preparación de superficie, relación de mezcla, y aplicación, guiarse por las instrucciones de la ficha técnica del componente A.

• Prepara solamente la cantidad que estime va ser consumido.

• Después de agitar deja reposar la mezcla por 10-15 minutos antes de empezar a pintar.

• Tener en cuenta que la mezcla anterior pierde sus propiedades después de 6-8 horas (Tiempo de vida a 25°C).

• De la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades finales del producto.

• El lavado de equipos y herramientas es realizado con ajustador poliuretano.

De la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades definitivas del producto aplicado. Retener parte de la adición de este componente (catalizador) influye en perdida de dureza resistencia, y retardamiento en el curado de la película, hasta el posible extremo de no curado o secado total.

6. PRESENTACIÓN

El catalizador POLIURETANO SAPOLÍN se ofrece al mercado en las presentaciones de 1/4 de galón en envase metálico.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad, máscara de vapores); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto.

En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 ó desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú 080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 ºC, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservase en su envase original.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:
CATALIZADOR POLIURETANO SAPOLIN COMPONENTE 2

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios.
Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

9. GARANTÍA

INVESA S.A. Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1 (Línea de Servicio al Cliente), Visite nuestra página web: www.sapolin.com o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Industria **Fecha:** 09/Mar/2020	**Cargo:** Director Técnico **Fecha:** 09/Mar/2020	**Cargo:** Director Técnico **Fecha:** 09/Mar/2020