

**BRILLO
POLIURETANO
769**

Hoja Técnica

CARACTERISTICAS

Es un producto fabricado con resinas de excelente calidad. Se recomienda principalmente para artículos de madera que requieran un acabado fino o un recubrimiento a artículos expuestos a condiciones moderadamente agresivas. Se mezcla con un catalizador de uretano cuyas características son el de obtener acabados tersos, con un excelente brillo y buena resistencia al medio ambiente. Bajo olor

SISTEMA

Esmalte Poliuretano 769 1 parte
Catalizador para Poliuretano 769 1 parte
Solvente Para Brillo 769 30 – 40% de solvente

USO DEL PRODUCTO

Para utilizarse en superficies de madera previamente fondeadas con fondo de poliuretano Valmex. En orden de efectividad, los fondos que se pueden usar son:

- 1.- Fondo Poliuretano 46
- 2.- Fondo Poliuretano 44
- 3.- Fondo Poliuretano 50
- 4.- Fondo Poliuretano 72

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar uno a uno, Catalizador para 769 y Brillo de Poliuretano 769. Diluir con Solvente de Poliuretano 769 de un 30 a un 40%, dependiendo de las condiciones climáticas. La viscosidad de la mezcla se recomienda se encuentre alrededor de los 13" Copa Ford #4. El tiempo de vida de la mezcla es de aproximadamente 4 hrs..

FORMA DE APLICACIÓN

La superficie a pintar debe estar perfectamente limpia y seca. Aplique manos manteniendo la presión del aire entre 30 - 40 lb/in² dependiendo del tipo de la pistola. El número de manos a aplicar dependerá del acabado que se quiera obtener, recomendándose de 1 a 2 manos. Se recomienda que la mano sea húmeda. Evítese aplicar manos cargadas.

Después de aplicar una mano esperar mínimo 2 hrs. para poder aplicar la segunda mano

ESPECIFICACIONES

Sólido	60 ± 1 %
Viscosidad	1,100 – 1200 CPS a 25°C
Peso por litro	1.038 – 1.040 kg/lit
Secado al polvo	20 minutos
Secado al tacto	60 minutos
Secado duro	24 Horas
Numero de manos	1 – 2 manos
Brillo	95 – 100 Gloss Gard

RECOMENDACIONES

No aplique el producto con fondos de nitrocelulosa ya que puede tener problemas de adherencia, utilice el solvente indicado para poliuretano, de no ser así podrá tener problemas de blanqueamiento o el producto no tendrá homogeneidad.

Si requiere, en climas con temperaturas muy bajas o humedad alta puede utilizar retardador para poliuretano para evitar el blanqueado en el recubrimiento.

PRECAUCIONES

Siempre mantenga el área ventilada, utilice mascarilla, lentes de seguridad y guantes. Si presenta ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.

**BRILLO
POLIURETANO
769**

Hoja de Seguridad



Riesgos a la Salud

- 4 Mortal
- 3 Muy Peligroso
- 2 Peligroso
- 1 Poco Peligroso
- 0 Sin Riesgo

Inflamabilidad

- 4 Debajo de 25° C
- 3 Debajo de 37° C
- 2 Debajo de 93° C
- 1 Sobre los 93° C
- 0 No se Inflama

Reactividad

- 4 Puede Explotar
- 3 Puede Explotar en caso de Choque o Calentamiento
- 2 Inestable en caso de Cambio Químico Violento
- 1 Inestable en caso de Calentamiento
- 0 Estable

Riesgo Especifico

- OX** Oxidante
- COR** Corrosivo
- Radioactivo**
- W** No Usar Agua
- Riesgo Biológico

Identificación de la Sustancia

Nombre del Producto	BRILLO POLIURETANO 769
Identificación de la Empresa	Pinturas Valmex S.A. de C.V. Industria del Vestido N° 2026 C.P. 45130 Tels. 01 33 36 33 16 12, 36 36 66 69, 36 36 65 45, Fax (33) 36 36 69 25, 01 800 964 37 00 Zapopan, Jalisco.
Teléfono de Emergencia	01 800 964 37 00

Composición / Información de los Componentes

Descripción química	Resina Acrílica y solventes
---------------------	-----------------------------

Identificación de los Peligros

Altas temperaturas, fuentes de calor, derrames

Pinturas Valmex

Industria del Vestido No. 2026 Fraccionamiento Industrial Zapopan Norte
C.P. 45130 Zapopan, Jalisco
Teléfonos: (33) 3636 65 45 Fax: (33) 3636 69 25

Primeros Auxilios

En caso de:

Inhalación	Sacar inmediatamente a la persona del área contaminada, aflojar la ropa y llevarla a un lugar con aire limpio.
Contacto con la Piel	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los Ojos	Lavar con agua abundante y utilizar una solución para lavado de ojos.
Ingestión	No se induzca al vómito y llame inmediatamente a su médico.

Medidas de Lucha contra Incendios

Medio de Extintor Adecuado	Espuma, dióxido de carbono, extintor tipo ABC
Medio de Extintor Inadecuado	Agua, solo usarla en caso de no existir derrame y para enfriar otros contenedores cercanos
Riesgos específicos debido a la exposición a los gases de descomposición	No determinados
Equipos de protección especial para los bomberos:	Equipo de respiración autónomo

Medidas a tomarse en caso de derrame

Precauciones individuales	Llevar equipo de protección personal (Lentes de seguridad, mascarilla con cartucho para vapores orgánicos, calzado de seguridad, guantes de neopreno).
Precauciones para la protección del medio ambiente	Evite que penetre en los desagües
Métodos de limpieza/recogida	Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria de acuerdo a las normas de la entidad

Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	Indicaciones para la manipulación sin peligro	Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas
--------------	---	---

Miércoles, 22 de Octubre de 2014

	Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	especiales No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales
--	---	--

Almacenamiento	Clase almacén (RFA)	No determinado
----------------	---------------------	----------------

Control de Exposición y Protección Personal

Medidas de Higiene	Lavarse las manos antes de ingerir alimentos y antes de ir a un descanso y después del trabajo
Protección Respiratoria	Mascarilla con cartucho para vapores orgánicos.
Protección de las Manos	Guantes de neopreno
Protección de los Ojos	Lentes protectores con protección lateral
Protección de la Piel	No se requiere

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	No determinado
Color	No determinado
Olor	No determinado
Temperatura de Difusión	No determinado
Temperatura de Ebullición	No determinado
Temperatura de Ignición	No determinado
Limite de Explosión Inferior	No determinado
Limite de Explosión Superior	No determinado
Presión de Vapor	No determinado
Densidad	1.035 - 1.040 grs./cm ³
Hidrosolubilidad	No determinado
Viscosidad	270 - 280 seg. Copa Ford #4

Estabilidad y Reactividad

Descomposición Térmica	No determinado
Reacciones Peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas
Productos de Descomposición Peligrosos	Ninguno, si la manipulación y conservación son adecuados

Información Toxicológica En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud

Información Ecológica Producto contaminante para el agua. Impedir que el producto penetre en el terreno, aguas, alcantarillado ó drenaje pluvial

Consideraciones sobre la eliminación	Producto	Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales
	Envase Contaminado	Al entregar envases vacíos sucios para su utilización ó eliminación, se debe de advertir del posible peligro

Información relativa al transporte Transporte por Carretera

ADR	Líquido flamable
IATA	Líquido flamable
IMDG	Líquido flamable

Información adicional Esta información se basa en los conocimientos actuales de los productos. El objetivo es otorgar el conocimiento de nuestros productos en materia de seguridad, por lo cual no se garantizan propiedades concretas de los productos.