



## ESMALTE DE POLIURETANO.

### TIPO.

Poliuretano acrílico.

### DESCRIPCION.

Es un producto de excelente calidad y gran durabilidad su resistencia, mecánica y química hace de este producto la mejor opción para el repintado total o parcial de flotillas de transporte, vehículos de uso intensivo, maquinaria pesada y superficie donde se requiera una protección duradera

Proporciona un acabado con alto brillo y excelente nivelación y distinción de imagen la cual permite obtener un acabado de excelente apariencia.

### SISTEMA RECOMENDADO.

1. PRIMER UNIVERSAL G-3.
2. ESMALTE DE POLIURETANO G-3.

### DATOS TÉCNICOS.

PROPIEDADES.	ESPECIFICACIONES.		UNIDADES.
	PARTE A.	PARTE B.	
VISCOSIDAD.	290-320	12-17	SEGUNDOS CF 4
COLOR.	SEGÚN COLOR.	TRANSPARENTE.	
DENSIDAD.	1.00-1.200	0.965-0.980	gr/cm <sup>3</sup>
% DE SÓLIDOS.	45-55	40-43	% EN PESO.
ESTABILIDAD.	1 AÑO	6 MESES	
<b>RELACIÓN DE MEZCLA</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>VOLUMEN.</b>
% DE DILUCIÓN.	MAX 100 %		
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA.	4-5		HORAS.
<b>DILUYENTE.</b>	<b>SOLVENTE PARA POLIURETANO.</b>		
RENDIMIENTO.	8-10		m <sup>2</sup> /l
SECADO LIBRE DE POLVO.	15-30		MINUTOS.
SECADO LIBRE AL TACTO.	40-60		MINUTOS.
SECADO AL DURO.	24		HORAS.
ESPESOR RECOMENDADO.	2-5		MILS.

### COLORES.

Cualquier color sobre pedido.



WWW.PINTURASG3.COM

# FICHA TÉCNICA

## ESMALTE DE POLIURETANO.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre polvo, oxido, grasa, ceras y cualquier otro contaminante que evite la adherencia del producto.

### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca. Mezcle bien el producto antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.

### DILUCIÓN.

A 4 litros de ESMALTE DE POLIURETANO G-3, agregue 1 litro de CATALIZADOR PARA ESMALTE DE POLIURETANO mezcle preferente, en seguida agregue máximo un litro de SOLVENTE PARA POLIURETANO.

Estos porcentajes de dilución están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo, se deben realizar pruebas y/o ensayos con el equipo y área de aplicación para determinar el porcentaje adecuado. No regresar material preparado al bote original.

### APLICACIÓN.

Utilice una presión en la pistola de 1.5-3  $Kg/cm^2$ ; aplique la primera mano sencilla y deje que seque por lo menos de 10-20 minutos, después aplique de 2 a 3 manos húmedas dejando secar de 10-20 minutos de oreo entre una y otra mano.

No se recomienda aplicar más manos de las indicadas pues el tiempo de sacado al duro se incrementara considerablemente.

### PRECAUCIONES AL APLICAR.

- No aplicar en superficies donde haya presencia de humedad.
- No aplicar si la temperatura ambiente es menor a los 10°C.
- No aplicar si la temperatura ambiente supera los 40°C y 3°C por arriba de la temperatura de rocío.
- No aplicar si la humedad relativa supera el 80% ya que el tiempo de secado se prolonga.
- En exteriores no aplicar si hay probabilidad de lluvia.

### TIEMPO DE CURADO.

Curado total 7 días.

### ESTABILIDAD.

Manténgase en lugares frescos y secos; después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. El producto mantiene sus propiedades por 12 meses después de su fecha de fabricación (véase fecha en la etiqueta).

### PRESENTACIÓN.

Kit de 5 y 20 litros.

Río Grijalba No. 11 Corredor Industrial Cuatlancingo Puebla, México.

☎ 01 800 836 13 60

✉ ventas@pinturasg3.com

🌐 www.pinturasg3.com

Abril 2019

Página 2 de 3



WWW.PINTURASG3.COM

# FICHA TÉCNICA

## ESMALTE DE POLIURETANO.

### **CUIDADOS ESPECIALES.**

Este producto contiene solventes tóxicos e inflamables, debe aplicarse en lugares bien ventilados, el manejo de este producto requiere el uso de goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

### **SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO.**

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite el contacto directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.

### **PRECAUCIONES.**

En caso de ingestión no provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte

Después de 1 año el producto puede presentar variación en algunas de sus propiedades, por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en el tiempo señalado.


### **IMPORTANTE.**

Si en caso de que en la aplicación del producto el cliente llegara apreciar algún problema evidente tales como: diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, viscosidad excesiva y nata etc. es responsabilidad del cliente suspender la aplicación.

El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en esta ficha técnica queda a riesgo del aplicador, comprador y/o usuario. PINTURAS G-3 S.A. DE C.V. recomienda hacer pruebas previas a la aplicación para obtener mejores resultados.

PINTURAS G-3 S.A. DE C.V no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO

Río Grijalba No. 11 Corredor Industrial Cuatlancingo Puebla, México.

 01 800 836 13 60

 ventas@pinturasg3.com

 www.pinturasg3.com

**Abril 2019**

Página **3** de **3**