



PRIMER UNIVERSAL.

TIPO.

Alquidial-Nitrocelulosa modificado.

DESCRIPCION.

Primario anticorrosivo base solvente. Es un producto de buena calidad para el repintado automotriz, formulado especialmente para utilizarse en el repintado total o en reparaciones pequeñas su secado es bastante rápido. Tiene buena capacidad de relleno y muy buena adherencia sobre metales ferrosos, excelente resistencia a la corrosión.

Se recomienda como base para el ESMALTE ACRILICO G-3, ESMALTE SR G-3, ESMALTE ALKIDAL G-3, BASE COLOR G-3.

CARACTERÍSTICAS.

- Extraordinaria adherencia.
- Secado súper rápido.
- Fácil lijado.
- Buen poder de relleno
- Libre de plomo.

SISTEMA RECOMENDADO.

- 1.- Dos manos de PRIMER UNIVERSAL G-3.
- 2.- Dos manos de ESMALTE ACRÍLICO G-3.

DATOS TÉCNICOS.

DATO TÉCNICO A EVALUAR	ESPECIFICACIÓN DE LIBERACIÓN
Acabado	Mate.
Viscosidad @ 25°C KU.	90-100 al momento de envasar.
Densidad @ 25 °C (g/cm³)	1.40-1.44
Sólidos en peso (%)	60-65
Presentación	4L, 19L Y 200L

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.

Lije con lija de agua #320; enjuague y seque perfectamente.



WWW.PINTURASG3.COM

FICHA TÉCNICA

PRIMER UNIVERSAL.

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.

REDUCTOR.

Solvente No. 3 G-3.

DILUCIÓN.

El producto se debe diluir de un 150-200 % en volumen con solvente NO. 3 de G-3. Se recomienda reducir la viscosidad de aplicación en copa Ford No. 4 de 12-15 segundos a 25 °C

APLICACIÓN.

Aplique por aspersión de 2-3 manos uniformes, dejando secar entre mano y mano de 5-15 minutos. Deje 20 minutos antes de lijar en seco. Permita 40 minutos de secado después de lijar para aplicar algún acabado.

Se recomienda aplicación por aspersión con pistola de sifón 1.8 mm, pistola de gravedad 1.6 mm o pistola HVLP a una presión de 2 -3 Kg/cm² a una distancia de 15-25 cm.

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.

RENDIMIENTO.

El rendimiento teórico de nuestra pintura es de 8-10- m²/L con un espesor de 1.5 mils en película seca².

2.- El rendimiento real de la pintura no incluye pérdidas por variaciones de: aspersor, mezclado aplicación e irregularidades de la superficie o porosidad. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% más.

SECADO.

Al tacto de 5-10 minutos.

A 25°C y con 50% de humedad relativa el tiempo de secado.

El tiempo de secado se puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales y del sustrato.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HÚMEDA POR CAPA.

3.0-4.5 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA SECA POR CAPA.

1.0-1.5 milésimas de pulgada.

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



PRIMER UNIVERSAL.

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).

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

LIMITACIONES.

PRIMER UNIVERSAL G-3 no se debe aplicar sobre superficies sin preparación.

Evite la exposición a atmósferas ácidas o básicas y el contacto directo con productos químicos corrosivos y solventes.

Este producto no es recomendado como acabado ni para uso sobre lámina galvanizada, aluminio o plásticos.

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