



## L-100

### DESCRIPCIÓN:

Pintura tipo vinil-acrítica 100% lavable.

### CARACTERÍSTICAS Y USOS:

Recubrimiento base agua para uso en exteriores e interiores. Una vez seca deja una película tersa mate diseñada para satisfacer los gustos más exigentes resistente a la formación de algas y hongos. Con excelente rendimiento y buen poder cubriente.

Se puede aplicar en superficies de cemento, concreto, aplanados de yeso, ladrillo, block, mampostería, madera, etc. Recomendado para superficies de mantenimiento poco frecuente, debido a su buena retención de color y alta resistencia a las inclemencias del clima.

### SISTEMA RECOMENDADO:

Para mejores resultados selle previamente la superficie con SELLADOR VINÍLICO G-3.

### DATOS TÉCNICOS:

DATO TÉCNICO A EVALUAR	NORMA VIGENTE	ESPECIFICACIÓN DE LIBERACIÓN
Acabado		Mate
Viscosidad @ 25°C	NMX-K-277	95 a 115 KU al envasar
pH @25 °C	NMX-U-007	8.5 a 9.5
Densidad @ 25 °C (g/cm <sup>3</sup> )		1.335 ± 0.05
Sólidos en peso (%)	NMX-C-425-0NNCCE	48.0 ± 2
Brillo (GU)	NMX-U-093	0.65 a 1.15
VOC	ASTM 3960-05	<150
Colores		Blanco y cualquier color sobre pedido
Presentación		4L, 19L Y 200L



## L-100

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie a pintar deberá estar seca y limpia (libre de polvo, grasa, humedad, pintura suelta o en mal estado).
- Si la superficie a pintar presenta brillo es recomendable lijar a fin de mejorar la adherencia de la nueva pintura.
- En superficies **nuevas de concreto** (dar un tiempo de secado o fraguado de 30 días antes de pintar) **o con presencia de alcalinidad** es necesario dar un lavado con solución ácida<sup>1</sup> con el objetivo de neutralizar la alcalinidad de la superficie y evitar la eflorescencia.
  1. *Lavado con solución ácida: Cepille la superficie a pintar con una solución una parte de agua por una parte de ácido muriático, lavar con agua y repetir las veces necesarias hasta que ya no haya efervescencia al momento de aplicar la solución ácida.*
- Una vez terminado el tratamiento ácido, enjuagar con agua abundante y dejar secar por al menos 24 horas.
- Aplicar SELLADOR VINÍLICO G-3; su dilución es de 5 partes de agua por 1 de sellador.

### APLICACIÓN:

- 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.
- Incorporar perfectamente el material en su envase antes y durante su aplicación.
- Diluir hasta un 15% con agua limpia para aplicación con brocha o rodillo. Diluir hasta un 25% con agua limpia para aplicación por aspersion.
  - Se recomienda la dilución del material **si y solo si es necesaria** para mejorar la nivelación y aplicación del material. No diluir más de lo recomendado.
- Aplicar a dos manos uniformes de pintura a la superficie; dejando secar mínimo una hora entre cada aplicación.
- Para colores básicos se recomienda fondear con L-100 BLANCO para obtener el acabado, tono y cubriente esperado.

### RENDIMIENTO:

El rendimiento teórico de nuestra pintura es de 7 a 9 m<sup>2</sup>/L con un espesor de 2 a 4 mils en película seca<sup>2</sup>.

*2.- El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo a: el tipo de superficie a pintar, la rugosidad, porosidad, método de aplicación, las condiciones de trabajo, el espesor de película, desperdicios de pintura, etc.*

El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta hoja técnica debido a que las operaciones de aplicación y preparación de superficie están fuera de control de PINTURAS G-3 S.A de C.V. La variación en el rendimiento por los factores antes mencionados puede alcanzar el 50% o más. La variación en el rendimiento de los colores intensos con respecto al color blanco es de hasta un 40%.

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

☎ 01 800 836 13 60

✉ ventas@pinturasg3.com

🌐 www.pinturasg3.com



## L-100

### SECADO:

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

- Primera mano: seca al tacto en 30 minutos.
- Para hacer una segunda aplicación después de 60 minutos.
- Curado total después de 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).

### DURABILIDAD:

Una vez aplicada la pintura puede tener una durabilidad de 9 años<sup>3</sup>.

*3.- Se entiende por durabilidad a que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas: descarpelamiento (peeling), cuarteamiento (cracking) o caleo (chalking).*

La durabilidad señalada corresponde a pruebas realizadas bajo condiciones controladas en laboratorio. La durabilidad depende de condiciones ambientales, atmosféricas (*alta precipitación pluvial, exposición a rayos ultravioleta, salinidad, etc.*), tipo de sustrato, preparación de la superficie y método de aplicación.

No se considerará como fallas al producto: la inapropiada preparación de la superficie, es decir, mala aplicación, desgaste o fallas en el sustrato, el mal seguimiento a las instrucciones de aplicación, decoloración, etc.

### 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.