



# FLASH PRIMER 2K

Base 2K de secado rápido de alto desempeño, con excelentes propiedades de adherencia y nivelación.

## DESCRIPCIÓN

El Flash Primer 2k es un producto dos componentes de secado rápido con excelentes propiedades de adherencia, fácil lijado, medio contenido de sólidos, buen poder de relleno y buen cubrimiento en la aplicación.

## USOS

Es un primer 2K recomendado en el ensamble original de vehículos (Buses, flotas y maquinaria) y procesos de repinte dónde se requiere buenos rendimientos, usando una base que ofrece buena nivelación con un secado rápido para reparaciones express o pintura de grandes superficies, en las que es importante la optimización del ciclo de proceso.

Modificando las tasas de dilución de acuerdo a las recomendaciones técnicas, puede ser empleado como base de relleno medio o como primer sellador/protector.

Puede usarse sobre Cold rolled, aluminio y galvanizado después de un buen proceso de lijado de la superficie para generar anclaje con la base, según la recomendación técnica.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado
- ✓ Excelente lijabilidad
- ✓ Muy buena adherencia

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Flash Primer Gris
Densidad (kg/gal)	4,8
Viscosidad (KU)	115-125
%Sólidos (P/P)	48,38

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

La superficie debe ser lijada y desengrasada completamente antes de la aplicación.

Los ligeros restos de óxido sobre la superficie deben ser eliminados por completo, si es el caso usar acondicionador de superficies.

	Relación de Mezcla Relleno Medio 4:1:2 Sealant/protector 4:1:4 o 5 (Sólo como fondo protector, disminuye el poder de relleno)  Solvente P502 o 21106 y Endurecedor E70 de Pintuco®
	Viscosidad de Aplicación (Copa Ford #4) 23-27 seg

	Dependiendo de la tasa de dilución usada cambian las condiciones de relleno de la base, a mayor adición de solvente menor relleno, por eso se recomienda seguir las instrucciones técnicas reportadas
	Boquilla: 1.8 a 2.0 mm Presión: 40-50 psi (convencional) 30-35 psi (HVLP) (Entrada de la pistola)  Aplicar 2 manos, de acuerdo a la funcionalidad requerida, para fondo de relleno se recomienda manos húmedas.
	Secado entre capas (Flash Off) 3 min a 25° C
	Secado al aire (Tiempo para lijar) 25 minutos para lijar (a 25° C)

### RENDIMIENTO

	Flash Primer Gris
Rendimiento teórico (m2/gal) a 1mils	23,94
Rendimiento teórico (m2/gal) a 2mils	47,88
Rendimiento teórico (m2/gal) a 3mils	71,82

Este valor puede variar de acuerdo a las condiciones de la superficie que se va a pintar.

### PRESENTACIONES

PRESENTACIÓN	EBS
FLASH PRIMER 2K 1/1 GL	10381818

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

12 meses bajo techo a 25°C.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y máscara de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos

respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

#### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

#### **NOTAS LEGALES:**

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.