

PRIMER 2K - 5001

Excelentes adherencia, buena lijabilidad y alto poder de relleno

DESCRIPCIÓN

El primer 2k 5001 es un producto dos componentes de secado al aire con excelentes propiedades de adherencia, fácil lijado, alto contenido de sólidos, alto poder de relleno y muy buen cubrimiento en la aplicación.

USOS

Es un primer 2K PU de alto poder de relleno, recomendado para aplicaciones dónde se requiere un alto nivel de relleno y muy buenos rendimientos.

Este producto puede ser empleado como base de alto relleno o como primer sellador/protector modificando las tasas de dilución de acuerdo a las recomendaciones.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alto poder de relleno
- ✓ Excelente lijabilidad
- ✓ Muy buena adherencia

PRESENTACIONES

¼ galón: 0.946

Galón: 3,785 Litros



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	INFORMACIÓN
Relación de mezcla	Relleno 8:1:3 Sealent/protector 8:1:4 o 5 (Sólo como fondo protector, disminuye el poder de relleno)
Dilución	P502 y Endurecedor E40 de Pintuco®
Viscosidad de presentación	120 – 130 KU
Densidad	5.6 – 5.7 kg/gal
% Sólidos	72 – 76
Viscosidad de Aplicación (Copa Ford #4)	25 – 28 seg
Métodos de Aplicación	Pistola
Aplicación a pistola	Boquilla: 1.8 a 2.0 mm Presión: 40-50 psi (convencional) 30-35 Psi (HVLP)
Tiempo de secado a 25°C	Secado al aire (Tiempo para lijar): 2 horas para lijar Secado Temperatura (Tiempo para pulido) Horneo: 20 min a 70° C Tiempo lijar: 0.5 - 1 hora

RENDIMIENTO Y CONSUMO

20 – 25 m²/galón a 25 micras de película seca

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Se deben resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado. La superficie debe estar debidamente sellada con alguno de la marca Pintuco®. En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Sellador Antialcalino 5212. Si se aplica directamente sobre superficies rugosas, el brillo es inferior que si se aplica sobre superficies estucadas. En repinte sobre pinturas brillantes, se debe lijar antes de aplicar el producto. Se debe aplicar cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de la superficie menor a 25°C.

Preparación del producto y Aplicación

Aplice una capa del producto con pistola y deje curar por 12 horas. Se recomienda aplicar una segunda capa del producto para realzar el acabado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o 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. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto directo con el suelo. Dejar secar esta mezcla (10% de humedad).

Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Consulte la Hoja de seguridad MSDS y la Hoja Técnica de producto TDS para más detalles, de seguridad y de uso, respectivamente. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material polvos.

Equipo de seguridad recomendado: anteojos de seguridad y guantes impermeables.

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.

En caso de intoxicación, lleve el paciente al médico y presente esta ficha técnica.

Llamar a: Pintuco Centroamérica: 3039000 o al centro especial de toxicología de panamá: (507) 5131972, (507) 523-49-48, sistema único de emergencias médicas 911, bomberos 103. Manténgase fuera del alcance de los niños.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000

También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:
servicioalclientePA@pintuco.com

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 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 el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.