

PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica a base de agua con excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes; con mayor contenido de sólidos por volumen que otras pinturas, de excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. Especialmente diseñada para zonas de alto tráfico

USOS

Para la señalización y demarcación de pistas de aterrizaje, autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre pavimentos y concretos. Esta pintura puede ser aplicada hasta 750 micrones húmedos (30 mils) por mano, con lo cual se obtienen extraordinarias durabilidades sin sacrificar drásticamente los secamientos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Aplicación de alto espesor con rápido secado
- ✓ Excelente retención de esferas
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Fácil aplicación y limpieza de equipos
- ✓ Buena adherencia para repinte
- ✓ No contiene pigmento a base de cromo y plomo
- ✓ Solvente de lavado es Agua Potable
- ✓ Mayor durabilidad

PRESENTACIONES

5 galones: 18.925 Litros

50 galones: 189.25 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Sólidos por volumen	60 – 62	%
Densidad	6.7 – 6.8	Kg/Gal
Viscosidad (ASTM 562)	80 – 90	KU
No Pick Up (ASTM D-711-98)	8 – 12	Minutos
Métodos de aplicación	Brocha, Rodillo y Equipo Airless	
Estabilidad al almacenamiento (entre 5 y 35 °C)	12	Meses

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Norma internacional TTP-1952E

RENDIMIENTO Y CONSUMO

42 m lineales/galón a 12 cm y 18 mils secos

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

Asegurar que la superficie está seca y libre de polvo, grasa y suciedad.

Remover pintura anterior en caso de que tenga mala adherencia.

Condiciones recomendadas de aplicación:

- ✓ Temperatura ambiental: Evitar aplicar por debajo de 7 °C y siempre 3 grados por encima del punto de rocío. La temperatura máxima es de 35 °C
- ✓ Temperatura del sustrato: entre 7 y 45 °C

- ✓ Humedad relativa: 30% - 85%

- ✓ El proceso de señalización no se debe realizar cuando se prevean o se presenten lluvias

Realizar imprimación para concreto nuevo debido a álcalis y porosidad.

Homogenizar antes de su uso. El producto tiene viscosidad de aplicación, no se recomienda dilución excepto en situaciones de alta temperatura, diluyendo máximo en un 2%.

La limpieza de los equipos se realiza con agua y al finalizar, en caso de ser necesario un alcohol.

Solo se pueden aplicar sobre pavimentos rígidos o flexibles que lleven mínimo 28 días de construidos, en caso contrario realice una señalización temporal, sin esferas, de bajo espesor de película (máximo 7 mils húmedos), luego proceda con la aplicación de la capa completa del recubrimiento. **En concretos**, para obtener mejores niveles de adherencia se recomienda imprimir con 13759, a un espesor de 5 mils húmedos

La durabilidad dependerá del tipo y estado de pavimento, volumen y tipo de tráfico, geometría de la vía, la preparación de superficie y la aplicación. En zonas de canteras, derrumbes y construcciones donde se tiene arena continuamente, la durabilidad será afectada.

Se recomienda cerrar la vía entre 40 minutos a una hora

Adición de Microesferas

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación una mezcla de las referencias 13706 y 13716 en una relación 40/60 respectivamente, aplicando primero la de mayor tamaño (13716).

Se recomienda sembrar entre 300 y 400 gramos de microesferas por metro cuadrado aplicado

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.