

SELLADOR 5212

Sellador Antialcalino Bloqueador de Manchas



DESCRIPCIÓN

El Sellador 5212 es un sellador antialcalino blanco a base de resinas acrílicas especiales que le dan altísima resistencia a la alcalinidad. Usado en exterior e interior de concreto, cemento, tejas, ladrillos, yeso, pulidos de cal, paneles de duroc y fibrocemento. Puede ser recubierto con pinturas látex o alquídicas, así como epóxicas o de caucho clorado/vinílicos bases solventes las cuales deben aplicarse con pistola. Sellador 5212 es un sellador de alta resistencia antialcalina ($\text{pH} > 12$).

USOS

Para superficies de concreto (vaciadas/chorreadas o afinadas con pulidos de cal o sobre repellos) con al menos 15 días de fraguado. Soporta la altísima alcalinidad de estas superficies lográndose reducir tiempos de aplicación para la pintura.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Seca al tacto en 1 hora.
- ✓ Altísima resistencia a la alcalinidad.
- ✓ Ideal para las superficies con pulidos de cal.
- ✓ Aumenta la vida útil de las pinturas convencionales en exteriores.
- ✓ Libre de plomo y mercurio.
- ✓ Excelentes propiedades de adhesión a superficies lisas y brillantes.
- ✓ Mejora el rendimiento y cubrimiento de las capas finales de pintura.

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso por galón	5.8 – 6.0	kg/gal	ASTM D1475
Sólidos por peso	76 – 78	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	51 – 54	%	-
Viscosidad	95 – 100	KU	ASTM D562
Viscosidad 25°C	95 – 100	KU	ASTM D562
Brillo a 60°	< 5	UB	ASTM D523 ASTM 2457
Contenido de VOC	350 – 400	g/L	MÉTODO EPA 24
Adherencia	100	%	ASTM D3359
Secado a 25°C	Tacto	30-45 min	ASTM D1640
	Repinte	1 hora	

RENDIMIENTO TEÓRICO

78-80 m²/gal (1 mils de espesor seco)

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Toda superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, tizado, hongos y otros contaminantes.

Elimine el hongo con una solución detergente en polvo (una cucharada) y 1 litro de cloro comercial en 3 litros de agua. Enjuague luego con agua limpia y deje secar.

Aplique una mano del Sellador Antialcalino 5212 de acuerdo al tipo de superficie:

TIPO DE SUPERFICIE	OBSERVACIÓN
Concreto nuevo	Las superficies de cemento pueden tener mínimo 15 días de curado y estar firmes y libres de materia extraña. Chequear que el concreto chorreado esté libre de contaminantes o desmoldantes.
Gypsum Fibrocemento	Proteja las cabezas de los clavos con algún primario anticorrosivo (Y585, Y586, Y507 o Y500).
Pulidos de cal	Alcalinidad alta presente.

Preparación del producto y Aplicación

Mezclar bien antes de usar. El material tiene consistencia apropiada para aplicar con brocha o rodillo. Para aplicación con pistola debe reducirse hasta 4:1 con solvente Mineral Spirits para proveer una buena atomización. Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer los mejores resultados.

Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de cuatro horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

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.

Aplice 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.

PRECAUCIONES

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte a la Hoja de Seguridad para más detalles.

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

FABRICANTE

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

www.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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.