

SELLADOR 5X1 CONCENTRADO

Adherencia y Alto Rendimiento



DESCRIPCIÓN

Sellador Concentrado 5X1 es un sellador que mantiene un alto rendimiento para usos en interiores y exteriores. El sellador Concentrado 5x1 es un sellador multipropósito que puede ser usado como promotor de adherencia de morteros de concretos nuevos sobre viejos en diluciones 4x1 'o 5x1. También confiere una excelente barrera a la humedad interior de la superficie (sin ser un producto de presión negativa).

Fabricado con resinas acrílicas que le dan excelente adherencia sobre múltiples tipos de superficies y es altamente resistente a la alcalinidad usual de las superficies de albañilería.

Puede diluirse hasta 5 partes de agua por 1 parte de sellador. Es libre de plomo y mercurio. Posee bajo olor y es de secado rápido.

USOS

Se puede aplicar sobre paredes verticales de concreto, fibrocemento, cal, gypsum, madera y utilizarse una capa como sellador. Es un excelente producto para uso sobre tablaroca.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Por cada galón se obtienen 6 galones de producto listo para aplicar.
- ✓ Incrementa la productividad en aplicaciones de nueva construcción.
- ✓ Ayuda a optimizar el acabado final.
- ✓ Barrera de humedad del interior de la superficie (No es para presión negativa).
- ✓ Promotor de adherencia de morteros de concretos nuevos sobre viejos.

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso por galón	3.81 – 4.01	kg/gal	ASTM D1475
Sólidos por peso	45 – 48	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	42 – 44	%	-
Viscosidad 25°C	24000 – 26000	CPS	ASTM D562
Viscosidad	90 – 95	KU	ASTM D562
Contenido de VOC	< 50	g/L	MÉTODO EPA 24
Secado a 25°C	Tacto	1 h	ASTM D1640
	Repinta	4 h	
Cumple LEED	LEED V.4	-	SCAQMD 1113-2016

RENDIMIENTO TEÓRICO

64-66 m²/gal (1 mils de espesor seco, sin diluir)

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

Raspe la superficie, lave con agua y jabón y elimine hongos con una solución de 1 parte de cloro comercial por 10 partes de agua. Deje secar por 24 horas antes de pintar. La superficie debe de estar seca y libre de polvo y grasa. Las superficies nuevas de concreto deben dejarse envejecer por 3 ó 4 semanas. En áreas previamente pintadas, debe eliminarse el brillo de la superficie y la pintura suelta, usando para ello lija, cepillo de alambre o espátula.

Preparación del producto y Aplicación

Prepare el producto, dilúyalo y mezcle para homogenizar bien antes de usar. El producto se aplica directamente en la superficie y se puede recubrir con acabados base aceite o base agua. Una capa de sellador es suficiente. En aplicaciones exteriores y ante la amenaza de lluvia, considere que el producto requiere mínimo de 4 horas de secado para que la aplicación no se afecte 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. 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.

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.