

SILICONITE 10 PROTECCIÓN PROFUNDA

Hidrófugo Base Solvente para ladrillo y concreto

DESCRIPCIÓN

Siliconite® 10 Protección Profunda es un potente hidrófugo, repelente al agua, con base en siliconas que impermeabiliza y protege las fachadas en ladrillo de los efectos del agua lluvia. Diseñado para una duración de hasta 10 años siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

USOS

Para evitar la penetración de agua en sustratos minerales porosos como ladrillo, pañetes, morteros, concreto y piedra. Como hidrófugo protector en culatas y tejas de barro para evitar formación de hongos y musgo.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Producto listo para usar.
- ✓ No cambia la apariencia del sustrato.
- ✓ Reduce la permeabilidad del 80% al 85%.
- ✓ Reduce el ensuciamiento de las fachadas.
- ✓ Para pre-hidrofugar mampuestos en inmersión.
- ✓ Gracias a la nanotecnología de su fórmula, posee alta penetración.
- ✓ Impide la absorción de agua evitando la formación de hongos y eflorescencias.
- ✓ No forma película, permitiendo la transpiración normal de la superficie.
- ✓ Máxima duración en intemperie.
- ✓ Evita sobre costos de mantenimientos periódicos.
- ✓ Mantiene las fachadas limpias por más tiempo.
- ✓ De fácil absorción, llena los poros y capilares del sustrato repeliendo el agua y produciendo efecto perlado.

PRESENTACIONES

Cubeta de 5 galones: 18,925 Litros

Tambor metálico de 55 galones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Aspecto	Transparente	-
Viscosidad ASTM D1200	8- 10	s
Densidad ASTM D1475	0,76 +/- 0.02	kg/L
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 60%		
Secado total ASTM D1640-03	1	h
RENDIMIENTO		
20 – 22 m ² /gal por capa (0,15 – 0,18Kg/m ²)		

Propiedades referidas al blanco de línea

RENDIMIENTO

El rendimiento de este producto varía según la dilución, la absorción de la superficie, el método de aplicación y la experiencia del aplicador.

* Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar el producto verifique que la superficie esté seca, libre de polvo, sales, grasas, aceite, eflorescencias, humedades, residuos de mortero, o cualquier sustancia contaminante que evite la penetración del producto. Trate previamente fisuras, grietas y otros defectos de la superficie con mortero y déjelo secar por lo menos 3 días antes de aplicar Siliconite® 10 Protección Profunda.

Lave, desmanche y/o restaure la fachada de ladrillo utilizando los productos de la línea de limpiadores para fachadas Pintuco® según la necesidad específica y deje secar por lo menos 3 días (sin lluvia), antes de aplicar Siliconite® 10 Protección Profunda.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Revuelva Siliconite® 10 Protección Profunda hasta obtener su completa uniformidad. No diluya el producto. Aplique con brocha, equipos de aspersión (fumigadoras) o rodillo de felpa, el número de capas necesario según el tipo de superficie y su absorción. Para obtener una mejor idea de la cantidad real de producto requerido por metro cuadrado, se recomienda hacer ensayos previos sobre la superficie, aplique 2 capas de Siliconite® 10 Protección Profunda, la segunda capa antes que seque la primera (aproximadamente en 30 minutos). Lave los equipos de aplicación con varsol o Thinner. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ Se recomienda hacer ensayos para identificar el nivel de absorción y de esta manera determinar el consumo aproximado de producto.
- ✓ Si el ladrillo no cumple con la norma NTC 4205, el consumo de hidrófugo puede ser mayor debido a la porosidad y el nivel de absorción.
- ✓ La superficie debe estar totalmente seca antes de aplicar el producto y libre de eflorescencias (manchas blancas), se recomienda dejar secar 72 horas después del lavado.
- ✓ Producto listo para aplicar, no se debe diluir por ningún motivo.
- ✓ Verificar antes de la aplicación del producto que no haya agua atrapada en los muros.
- ✓ Proteger de la lluvia 2 a 3 horas después de aplicado.
- ✓ Siliconite® 10 Protección Profunda es inflamable, por lo tanto, no se debe fumar cerca, ni exponer el producto a las chispas o al fuego directo.
- ✓ Los vapores pueden ser nocivos, garantizar ventilación del sitio de aplicación

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

- ✓ Construcleaner Rinse Ladrillo Rojo.
- ✓ Construcleaner No Corrosivo.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

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 más 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.