

# SILICONITE® 12 ULTRA

Hidrófugo base alcohol para fachadas húmedas



## DESCRIPCIÓN

SILICONITE® 12 ULTRA es un hidrófugo de bajo olor, repelente al agua, con base en siliconas con alto poder de penetración, que impermeabiliza y protege las fachadas de los efectos del agua lluvia. Por su novedosa tecnología WET TECHNOLOGY, puede aplicarse sobre superficies que aún no estén totalmente secas. Posee una durabilidad de hasta 10 años a 12 años, siempre y cuando se sigan las instrucciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

## USOS

Se usa sobre superficies que aún no hayan secado en su totalidad o que se mojaron con lluvias resientes. Evita la penetración de agua en sustratos minerales porosos como ladrillo, concreto, piedra, revoques y morteros. Como hidrófugo protector en culatas de concreto, tejas de barro y fibrocemento para evitar formación de hongos y musgo.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Bajo olor
- Permite aplicarse sobre superficies que no hayan secado totalmente.
- Menos tiempo de espera para aplicación y secado (mantenimientos más rápidos).

- Ideal para temporadas de lluvia o climas húmedos.
- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- No cambia la apariencia del sustrato.
- Impide la absorción de agua evitando la formación de hongos y eflorescencias.
- No forma película, permitiendo la transpiración normal de la superficie.
- De fácil absorción, llena los poros y capilares del sustrato repeliendo el agua y produciendo efecto perlado.
- Máxima duración en intemperie.

## PRESENTACIONES

Galón, cuñete de 5 galones y tambor metálico de 55 galones.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

SILICONITE ULTRA		
PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Aspecto	Transparente	
Viscosidad (ASTM D1200)	9-10	s
Densidad (ASTM D1475)	0,8 +/- 0,02	kg/L
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%		
Secado total (ASTM D1640-03)	1	h

## RENDIMIENTO APROXIMADO

12 - 15 m<sup>2</sup>/gal (0.15 – 0.18 kg/m<sup>2</sup>) aplicación a dos manos (capas). El consumo puede variar dependiendo del tipo de superficie, su absorción, el método y condiciones de aplicación. Se recomienda hacer pruebas sobre la superficie real para estimar un consumo más acorde.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la superficie

Antes de aplicar SILICONITE® 12 ULTRA verifique que la superficie esté libre de polvo, sales, grasas, aceite, eflorescencias, residuos de mortero o cualquier sustancia contaminante que evite la penetración del producto. Trate previamente fisuras, grietas y otros defectos de la superficie, lave, desmanche y/o restaure las fachadas, utilizando los productos de la línea de limpiadores Construcleaner® de Pintuco® según la necesidad.

### Preparación del producto y aplicación

El producto viene listo para aplicar, no diluya el producto; puede usarlo con brocha, equipos de aspersión (fumigadoras) o rodillo de felpa; aplique mínimo 2 capas, la primera capa entre 8 y 12 horas o más después de haber lavado la fachada, deje secar (espere a que la primera mano haya sido absorbida totalmente) y aplique la segunda capa. vSi se presentan lluvias antes de 12 horas de haber aplicado el SILICONITE ULTRA, se deberá aplicar una mano adicional de producto. Asegúrese que la superficie quede completamente saturada del producto.

Al 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 limpia antes de aplicar el producto y libre de eflorescencias (manchas blancas).
- Producto listo para aplicar, no se debe diluir por ningún motivo.
- Proteger de la lluvia 12 horas después de aplicado, si llueve en este tiempo deberá aplicar una mano adicional de producto.
- SILICONITE® ULTRA 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.

### Productos complementarios

- Construcleaner® Rinse ladrillo rojo: para limpieza de ladrillos de tonalidad roja, retira eflorescencias, resalta color y eliminar morteros.
- Construcleaner® Rinse Ladrillo Claro: para limpieza de ladrillos de tonalidad clara, elimina sales de vanadio, y morteros.
- Construcleaner® Restaurador de Fachadas: para eliminar manchas difíciles en el ladrillo, mugre acumulado durante muchos años, grafitis y renovar el color del ladrillo.
- Construcleaner® Limpiador No Corrosivo: producto amigable con el medio ambiente y bajo olor, ideal para mantenimientos, limpieza no agresiva de ladrillo y para eliminar manchas, eflorescencias y suciedad en general.
- Construcleaner® Desengrasante: para la limpieza de superficies en ladrillo, revoques, láminas prefabricadas, revestimientos texturizados, y pintura que requieran mantenimiento para recuperar su apariencia original luego de contaminación por exposición al ambiente.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto ni consuma alimentos mientras lo manipula. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad. Aplique en un lugar ventilado, alejado de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada. En caso de incendio use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre suelo, en quebradas o ríos. En caso de derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión. Consulte al médico. En caso de contacto 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, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

## INFORMACION Y ASESORIA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

\* Para ampliar la información acerca de nuestra certificación en Carbono Neutro, consulta la página [www.pintuco.com](http://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 Colombia S.A. 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 Colombia S.A., cuyo Sistema de Gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.