INFORMACIÓN TÉCNICA

HIDROSTOP

505-00304-900

DESCRIPCIÓN

HIDROSTOP es un impregnante base solvente que proporciona una excelente repelencia al agua para sustratos minerales. No forma película ni membrana superficial, dejando un aspecto natural. Su fórmula basada en resinas siliconadas de alto desempeño previenen el ingreso del agua y contaminantes solubles; a la vez que permite el proceso natural de transpiración de la humedad interna. Así se evita el daño que la humedad excesiva provoca a los sustratos, lo que ayuda a aumentar su vida útil.

USO

Puede ser aplicado sobre superficies verticales en sustratos como concretos, morteros, piedras naturales, ladrillo y otras superficies cementicias que requieren mantener su aspecto natural.
No aplicar sobre pisos.

Estructura	Muros, Paredes, Tapias
Interior/Exterior	Exterior
Superficie	Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Ladrillo, Superficies con repello, Piedras naturales, Teja de barro

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Aspecto natural

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	9 - 11
Sólidos por peso (%)	11 - 13
Peso por galón (kg/gal)	2,94 - 3,04
VOC (gramos/litro)	712
Rendimiento práctico (m^2/gal)	14 a 18, lo que puede variar según la porosidad de la superficie.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIDROSTOP

505-00304-900

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES
Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón
Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón
Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones
Envase metálico de 208,175 Litros = Barril (estañón) de 55 galones.

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)
Incoloro

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Superficie:	Elimine de la superficie cualquier residuo de grasa, desmoldantes, pinturas u otros contaminantes con lijas, espátulas, cepillos de acero, sandblasting, hidrolavadora de alta presión y obtener un perfil de anclaje adecuado. Después lave la superficie con equipo de hidrolavado doméstico, utilizando cepillo o escobas. No utilice detergentes.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 505-00304-900 HIDROSTOP	**100%**	Agite bien antes de usar: Producto listo para uso. No requiere dilución

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIDROSTOP

505-00304-900

Atomizador	Brocha	Rodillo

Condiciones de aplicación
No se debe aplicar sobre superficies en las que, debido a las filtraciones de agua, esta fluya libremente, ni tampoco sobre concreto tratado previamente con otro tipo de impermeabilizante o pintura.
No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor	
Cantidad de capas:	Mínimo 2
Tiempo de secado	
Tiempo de secado al tacto	0,5 a 1 hora
Tiempo de secado para repinte	Se puede realizar el repinte cuando el sustrato este seco
Curado total en días	7 a 10 días para desarrollar el rendimiento total de repelencia de agua
Instrucciones de aplicación	

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIDROSTOP

505-00304-900

Se recomienda hacer una prueba de aplicación en la superficie por proteger; esta prueba de aplicación debe ser representativa al área por intervenir, ya que se debe recordar que las edificaciones por su naturaleza presenta mucha heterogeneidad en las superficies.
La prueba se realiza de la siguiente manera: aplique al menos dos capas, espere a que estas estén secas para aplicar entre ellas. Si es necesario, puede aplicar más capas hasta saturar el sustrato, respetando siempre el tiempo de secado, para obtener la repelencia deseada. Posterior al secado, realice una prueba de repelencia al agua.
Durante la aplicación, la temperatura del exterior, así como la del sustrato, deben oscilar entre 5 °C a 40 °C. No se debe aplicar si hay vientos fuertes.
Para un mejor desempeño se debe aplicar cada capa de forma horizontal, humedeciendo el sustrato hasta saturar la superficie, permitiendo así que el producto descuelgue al menos de 15 a 20 cm hacia abajo del patrón de aplicación. Para cada capa deje secar el producto antes de continuar.
Normalmente no se presenta cambios en la apariencia del sustrato.
Al terminar de aplicar, limpie el equipo lo antes posible; para facilitar su limpieza con Thinner Corriente código 00480.

Notas

El efecto Beading (efecto de la gota de agua de forma esférica sobre la superficie) puede desaparecer al pasar el tiempo, sin embargo, no implica que el producto no esté realizando de manera adecuada la repelencia al agua.
Se recomienda que el sustrato debe de estar relativamente poroso, para que este producto tenga una funcionalidad adecuada. (no es recomendable en superficies lisas o lujadas).

OBSERVACIONES

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/

SALUD

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIDROSTOP

505-00304-900

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web http://www.gruposur.com
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.