

INFORMACIÓN TÉCNICA

SIL-O-SUR BLANCO

505-00315-000



DESCRIPCIÓN

Sil-O-Sur es una pintura inorgánica para aplicar directamente sobre superficies de concreto o cementicias.

Es formulada a partir de una resina que reacciona con el sustrato y pasa a ser parte de este, por lo tanto no genera película, es altamente transpirable, no se desprende y tiene una alta resistencia a la radiación ultravioleta.

No contiene componentes volátiles orgánicos y tiene buena resistencia a hongos, dado su carácter altamente alcalino.

USO

Puede utilizarse directamente sobre concreto expuesto, repellos (revoques) convencionales o repello muro seco.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Cubrimiento	●	●	●	●	●
Resistencia Exterior	●	●	●	●	●

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	35- 37
Sólidos por peso (%)	53 - 57
Peso por galón (kg/gal)	4,7 - 5,0

Nota: Valores referidos al color blanco.

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

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.



Versión 2.0 del: Sep 9/23/2020
23 2020 4:24PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SIL-O-SUR BLANCO

505-00315-000



Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Blanco 000

Beige 051

Amarillo óxido 106

Amarillo claro 105

Rojo óxido 308

Cerezo 331

Ladrillo 340

Terracota 348

Verde claro 605

Verde aceituna 650

Verde Óxido 665

Gris claro 720

Gris oscuro 721

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Superficie nueva	Elimine de la superficie cualquier residuo de grasa, pinturas u otros contaminantes con lijas, espátulas, cepillos de acero, equipos esmerilado, pulido, sandblasting, hidrolavadora de alta presión o escarificado 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 : 505-00315-000 SIL-O-SUR BLANCO	100%	Producto listo para usar. No requiere dilución.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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.



Versión 2.0 del: Sep 9/23/2020
23 2020 4:24PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SIL-O-SUR BLANCO

505-00315-000



PUEDE SER APLICADO CON

Brocha

Rodillo

Condiciones de aplicación

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.

Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 30 días (período de fragua), secas y limpias. Superficies de concreto existente: Evalúe la condición del concreto que ha estado expuesta por un cierto periodo. Verifique si existe pulverización en el concreto u otra condición, como fisuras o grietas que requieran ser reparadas.

Superficies con humedad capilar: el área afectada debe ser impermeabilizada con Mortero Impermeabilizante MI560. Esta reparación consiste en aplicar tres capas de 2 mm cada una en forma cruzada, hasta unos 20 o 30 cm más arriba de la zona que aparece con humedad.

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	1 capa
Espesor seco por capa	1.5 mils

Tiempo de secado

Curado total en días	5 a 7 días después de la aplicación
Tiempo de secado al tacto	15 minutos

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 50 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Instrucciones de aplicación

En exteriores, las superficies tratadas con Sil-O-Sur 505-00315-000 deben protegerse de la lluvia durante las primeras 24 horas posteriores a su aplicación.

OBSERVACIONES

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.



Versión 2.0 del: Sep 9/23/2020
23 2020 4:24PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SIL-O-SUR BLANCO

505-00315-000



- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- 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.
- No utilice este producto en condiciones de altas temperaturas

SALUD

- 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.
- 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>

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.



Versión 2.0 del: Sep 9/23/2020
23 2020 4:24PM

