



DESCRIPCIÓN

SELLADOR 503 PARA CONCRETO ha sido diseñado especialmente para sellar superficies con baja cohesión y alto grado de alcalinidad. Puede ser recubierto con acabado base agua o base solvente.

USO

El producto puede aplicarse en interiores y exteriores sobre superficies de concreto.

Estructura	Aleros, Cielos, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Muros, Paredes, Precintas
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Concreto, Concreto sin revoque (repello), Superficies con repello

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Transparente
Base solvente	Base Solvente

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	29-31
Peso por galón (kg/gal)	3,43 – 3,57
Sólidos por Volumen (%)	27 – 29
Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)	15 – 20

42 m² a 1 mils

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1 / 4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 503 PARA CONCRETO

503-00503-900



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Limpieza de la superficie	Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.
Superficies con baja cohesión:	Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Limpie el área hasta encontrar una superficie estable, aplique una capa de SELLADOR PARA CONCRETO 503-900. Finalmente recubra con un acabado SUR de su preferencia.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 503-00503-900 SELLADOR 503 PARA CONCRETO	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	200% - 300%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Aplicación con brocha

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla	1,3 mm
Presión	35 psi

Aplicación con equipo airless

Boquilla	0,40 – 0,50 mm
Presión	1500 psi

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

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

Espesor seco por capa	1 mil
Cantidad de capas:	1

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 minutos
Tiempo de secado para repinte	2 horas

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

ADVERTENCIA: Si al realizar la limpieza el pulverizado no se estabiliza, solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico en Construcción, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.

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.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 503 PARA CONCRETO

503-00503-900



-
- ✓ Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
 - ✓ No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
 - ✓ Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

SALUD

- ✓ 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>

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.