

PIGMENTED LOW VOC CONCRETE SEALER



Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer es un sellador acrílico de base disolvente con un bajo contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles de menos de 600 gramos por litro. Está diseñado para mejorar y proteger superficies de hormigón estampado, sistemas de recubrimiento Super Surface®, sistemas de diseño de texturas Super Tex® y superficies de mampostería. Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer está disponible en una gama de colores opacos y colores personalizados. Es un revestimiento de hormigón que permite una resistencia superior a la grasa de automoción, el aceite y los derrames de alimentos.

USO RECOMENDADO

- Superficies de hormigón estampado
- Sistema de recubrimiento Super Surface®
- Super Tex Wet & Ready®
- Hormigón sin pintar/sellar
- Ladrillo y mampostería

VENTAJAS

- Altamente resistente al agua, alcalinos, abrasión y rayos ultra violeta.
- No amarillea
- Resistencia a los rayos UV
- Duradero y estéticamente atractivo

COBERTURA

1 galón cubre aproximadamente 150 ft²
5 galones cubren aproximadamente 750 ft²

TIEMPO DE SECADO

24 horas para el tráfico peatonal
72 horas para el tráfico de vehículos

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

Si se almacena en el envase original, bien cerrado, evitando la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes, la vida útil es de dos años a partir de la fecha de compra. Almacenar en lugar fresco y ventilado. Proteger el material de la luz solar directa.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer, asegúrese de que todos los contaminantes y materiales que inhiben la adherencia han sido eliminados de la superficie, tales como pintura vieja. Utilice Super Stone® Cleaner/ Degreaser para eliminar suciedad, aceite, grasa y otros contaminantes derivados del petróleo. Utilice Super Stone® Strip It Off para eliminar acrílicos, epoxis y poliuretanos viejos. Si no se eliminan los contaminantes, se perderá adherencia, se reducirá la durabilidad o se descascarillará. Después de la limpieza, la superficie debe dejarse secar completamente o la humedad puede quedar atrapada bajo el sellador, lo que provocaría la descamación. El hormigón debe estar completamente curado.

APLICACIÓN

Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer debe mezclarse mecánicamente ya que el pigmento se deposita en el fondo. El sellador puede aplicarse con una brocha, un rodillo de ¼"-¾" resistente a disolventes o un pulverizador resistente a disolventes. Para obtener los mejores resultados, aplique el sellador en una capa fina y uniforme cuando las temperaturas de la superficie y del ambiente sean superiores a 50° F e inferiores a 90° F. La primera capa de Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer actúa como imprimación para la segunda capa. Deje secar la primera capa de 2 a 4 horas dependiendo de la humedad sin pegajosidad antes de aplicar la segunda capa. Se recomiendan dos capas finas. La mezcla de Super Stone® Super Grip® en la capa final de sellador proporciona una superficie más antideslizante, coeficiente de fricción de 0,7 según ASTM D 2047-93. Se debe tener precaución en superficies no texturizadas ya que el resultado final producirá una superficie resbaladiza. Evitar la aplicación excesiva midiendo el área a sellar y el correspondiente volumen de producto necesario en función del índice de cobertura. La aplicación demasiado abundante, en demasiadas capas sucesivas, en múltiples capas a lo largo del tiempo, o en tiempo caluroso/superficies calientes puede provocar burbujas, blanqueamiento, descascarillado y, en última instancia, el fallo del producto. No deje que el producto se encharque o se acumule en las juntas durante la aplicación. En caso de aplicación excesiva, frote la superficie con Super Stone Solvent utilizando un cepillo de cerdas naturales duras. Mantenga la superficie húmeda con el disolvente mientras friega, añadiendo más si es necesario. El disolvente hará que el sellador vuelva a su forma líquida, momento en el que el material sobrante puede limpiarse con una fregona o toalla que no suelte pelusa. No aplique más sellador. Se puede utilizar un rodillo para redistribuir el producto restante uniformemente por la superficie, añadiendo más disolvente según sea necesario para mantener el sellador húmedo. Limpie las herramientas con disolvente Super Stone®.

LIMITACIONES

Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer no debe utilizarse en áreas sujetas a:

- Inmersión en agua
 - Exposición química significativa
 - Abrasiones/rayados concentrados
 - Tráfico de ruedas metálicas
 - Calzadas
- o como material impermeabilizante o superficies bajo rasante como:
- Piscinas
 - Estanques de hormigón

Asegúrese de realizar una prueba de compatibilidad cuando selle superficies que hayan sido tratadas con una membrana de curado o sellador que no sea Super Stone® Pigmented Low VOC Concrete Sealer. Debido al grado de variación de las superficies, la aplicación de este sellador queda a criterio del instalador.

NORMAS APLICABLES

Líquido opaco ligeramente viscoso
Compuesto orgánico volátil: 592 gramos/1 litro
Volumen de sólidos: 27.00%
Peso de sólidos: 33.0%
Peso específico: 1.09
Pigmento/Vehículo: 0.94/1.00

Brillo: 65
Dureza (Toukon): 12-1000 ciclos
Permeabilidad al vapor de humedad:
ASTM E 97-66:0.001
Resistencia a la abrasión:
13.0 gramos de pérdida (Tabor)

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Utilizar con ventilación adecuada. Se recomienda el uso de un respirador aprobado por (NIOSH). Evite respirar el vapor durante períodos prolongados y utilice guantes para evitar el contacto repetido con la piel. No utilizar cerca del fuego o llamas. No fumar durante los periodos de aplicación y secado. En caso de incendio, utilizar un extintor de CO2 o de polvo químico seco. No utilizar agua nebulizada.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Primeros auxilios: **Ojos**-- En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica inmediata. **Piel**-- Lavar bien la zona afectada con agua y jabón. **Inhalación**-- Si experimenta dificultad para respirar, aléjese del área para obtener aire fresco. Si los síntomas persisten o se desarrollan, busque atención médica. **Ingestión**-- No provocar el vómito. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de toxicología para recibir más instrucciones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones. Enjuagar la boca con agua. Busque atención médica inmediatamente.

Garantía limitada: Dado que no se ejerce ningún control sobre el uso del producto, Super Stone® sólo garantiza que este producto es de calidad constante dentro de las tolerancias de fabricación. Super Stone garantiza única y expresamente que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra. La obligación del vendedor y del fabricante en virtud de esta garantía se limitará al reembolso del precio de compra de la parte del material que se demuestre defectuosa y éste será el único y exclusivo recurso disponible y el comprador no tendrá derecho a reclamar daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación de garantía deberá realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha del incumplimiento reclamado. SUPER STONE NO AUTORIZA NI GARANTIZA NINGUNA OTRA REPRESENTACIÓN O DECLARACIÓN ORAL O ESCRITA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ACTUAL O FUTURA, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Super Stone no será responsable de daños especiales, incidentales o consecuentes, incluyendo retrasos o pérdida de beneficios. Cualquier instalación de productos Super Stone que no se ajuste a dicha información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. El Comprador será el único responsable de determinar la idoneidad de los productos Super Stone para los fines previstos por el Comprador.

Para uso profesional

ADVERTENCIA: LÍQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES. NOCIVO O MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. LA SOBREEXPOSICIÓN PUEDE CAUSAR NEUMONÍA QUÍMICA, EDEMA PULMONAR RETARDADO Y CÁNCER DE PULMÓN EN CASO DE INHALACIÓN, SEQUEDAD O AGRIETAMIENTO DE LA PIEL, EFECTOS NARCÓTICOS E IRRITACIÓN RESPIRATORIA.

