

LOS SELLADORES DE SUREBOND

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El SB-6400 Sellador Híbrido de Aspecto Realzado con Acabado Mate es una exclusiva mezcla híbrida de base acuosa de silano/siloxano y polímeros patentados que se adhieren químicamente a la superficie y repelen tanto el agua como el aceite. Puede utilizarse en interiores y exteriores, en superficies viejas y nuevas, horizontales o verticales. El SB-6400 puede aplicarse inmediatamente después de la instalación de la superficie, ya que es transpirable y no atraparé la humedad ni las eflorescencias naturales que se produzcan. En hormigón nuevo, el SB-6400 se debe aplicar una vez que el hormigón esté totalmente curado (30 días después de la instalación). El SB-6400 sellará y mejorará la belleza de las superficies nuevas y viejas enriqueciendo/oscureciendo el tono de la superficie y el contraste de color con un acabado mate de aspecto natural. El SB-6400 protege las superficies de la penetración del agua y de los daños causados por la sal debido al uso de descongelantes o a la exposición al aire salado. Debido a su superior repelencia al agua, el SB-6400 ayuda a reducir el crecimiento de material biológico tal como el moho, musgo y algas. No es peligroso y cumple con la normativa de Compuesto orgánico volátil /la Agencia de protección ambiental (COV/EPA). El SB-6400 tiene la consistencia del agua, es de color blanco lechoso cuando se aplica y seca transparente con acabado mate. Algunas superficies se pueden oscurecer ligeramente. El sellador curado es resistente al congelamiento hasta -60° F (-51° C) y es estable hasta una temperatura de 180° F (82° C).

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Mejoramiento de la superficie	<ul style="list-style-type: none"> • Mejora profundamente el tono de la superficie • Acabado mate
Protección unida químicamente	<ul style="list-style-type: none"> • Penetración en la superficie • Duradero y resistente
Mezcla de silano/siloxano de base acuosa	<ul style="list-style-type: none"> • Repele el agua • Protege la superficie del impacto de la sal • No es peligroso y cumple con la normativa de Compuesto orgánico volátil/la Agencia de protección ambiental (COV/EPA)
Transpirable, aplicación inmediata	<ul style="list-style-type: none"> • No atrapa la humedad ni la eflorescencia

SUPERFICIES ADECUADAS:

Adecuado para piedra cultivada y natural que contiene cuarzo o demás sílices. También se puede utilizar en pavimentos de concreto y arcilla, concreto plano y estampado, mampostería, bloque de muro de contención segmentado, muros de concreto, agregado expuesto, lechada, baldosas sin esmatar y terracotta. No se recomienda para granito, mármol, asfalto, piedra caliza, pizarra, baldosas de aglomerado, vidriadas o de cerámica. Debido a la variabilidad inherente de piedra y barro de productos naturales, el rendimiento del producto a largo plazo puede variar. Haga primero pruebas para verificar el rendimiento y la apariencia antes de la

aplicación. Haga primero pruebas para verificar el rendimiento y la apariencia antes de la aplicación.

COVERAGE PER GALLON:

APLICACIÓN	PIES CUADRADOS	METROS CUADRADO
Piedra natural y arcilla enclavamiento adoquine	200 – 400	18.6 – 37.1
Concreto y adoquines de alta densidad	200 – 400	18.6 – 37.1
Concreto y adoquines de baja densidad superficies verticales	50 – 200	4.6 – 18.6

Cobertura basada en dos capas aplicadas en mojado sobre mojado. Utilice aproximadamente dos tercios de la cantidad estimada en la primera capa y un tercio en la segunda para lograr la saturación. El cubrimiento real puede variar dependiendo del tipo, antigüedad, condición, y porosidad de la superficie, el método de aplicación y las condiciones del lugar tales como la temperatura y la humedad.

PREPARACIÓN:

PRUEBE PRIMER Haga una prueba primero en un área poco visible para determinar la adecuación y si los resultados que se desean son factibles con este producto en su superficie específica. La aplicación excesiva en algunos sustratos muy densos puede oscurecer ligeramente la superficie o dejar una tonalidad blanca. En concreto nuevo, SB-6400 se debe aplicar una vez que el concreto esté totalmente curado (30 días después de la instalación). Antes de sellar, la superficie debe estar completamente limpia y preparada con los limpiadores de Surebond. Para limpieza de manchas, utilice el S.R.B. y/o el Oil Extractor antes de limpiar toda la superficie con SureClean. Utilice el Efflo Off para la limpieza de las eflorescencias y el SureStrip para eliminar el sellador previamente aplicado, distinto al SB-6400. Enjuague muy bien todos los residuos del limpiador antes de sellar. Si se instala una junta de arena/arena polimérica, instálela en un superficie seca antes de sellar. Después de limpiar, activación de arena polimérica o de la lluvia, espere un mínimo de 2 horas después de que la superficie seque antes de aplicar el sellador.

Antes de sellar: Utilice un soplador de hojas para quitar el polvo, los residuos y las partículas de arena de la superficie.

Cubra/proteja la vegetación, los vehículos, las edificaciones cercanos y las ventanas de la pulverización del rocío durante la aplicación.

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN:

Aplicue cuando las temperaturas diurnas y nocturnas estén entre 40°F-95°F (4°C-35°C). La temperatura máxima de la superficie no debe exceder los 120° F (48° C). Permita que la superficie seque por un mínimo de 2 horas después de limpiar y/o que llueva antes de la aplicación del sellador. Evite las

LOS SELLADORES DE SUREBOND

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

condiciones de viento para evitar que el rociado del sellador se disperse. No es necesario premezclar o mezclar. **NO DILUIR. Agite o revuelva antes de cada uso.** Siempre aplique dos capas del SB-6400 para garantizar un cubrimiento completo.

Herramientas para la aplicación: Rociador de baja presión y alto volumen, rodillo de espuma de hendidura

Aplicación mediante rociado y con rodillo (húmeda-sobre-húmeda): Use la proporción de cubrimiento para su superficie específica. Mantenga la boquilla del rociador perpendicular a la superficie y solape cada pasada de aerosol. Aplique una segunda capa mientras la primera capa todavía está húmeda ("húmedo sobre húmedo") y en ángulo recto con relación a la primera aplicación. No permita que la superficie seque entre una y otra capa. Utilice en abundancia, pero sin dejar que el sellador se encharque. Antes de que la segunda capa seque, pase un rodillo de espuma para eliminar cualquier acumulación y nivelar el sellador. El exceso de material en la superficie puede ser resbaloso, cura lentamente, puede emblanquecer la superficie y es difícil de quitar una vez curado. En proyectos grandes, puede ser necesario trabajar secciones manejables más pequeñas. **Evite el contacto con vidrio.** Si este producto seca en el vidrio puede crear un residuo que no se pueda eliminar. Si se salpica accidentalmente en el vidrio, enjuague inmediatamente con agua.

TIEMPO DE SECADO:

La superficie estará seca al tacto en aproximadamente 60 minutos asumiendo una temperatura de 65-85° F (18-29°C) a una humedad relativa de 50%. Una temperatura baja de la superficie o del aire prolongará el tiempo de secado. Proteja la superficie del polvo, la lluvia, la condensación y la circulación mientras esté secando. El área se puede abrir para el tránsito peatonal y vehicular en 24 horas, dependiendo del clima y las condiciones en el sitio. Cura total en 5 días bajo condiciones normales.

LIMPIEZA:

Para las herramientas y los equipos, use jabón y agua antes de dejar que seque.

MANTENIMIENTO/REAPLICACIÓN:

Las superficies selladas deben mantenerse adecuadamente siguiendo las pautas de restauración y mantenimiento de Surebond para obtener el mejor rendimiento a largo plazo tanto del pavimento como del SB-6400. Para evitar la acumulación de suciedad, mugre y manchas, aclare la superficie regularmente con agua limpia. Si se producen manchas, los limpiadores Surebond son compatibles con los selladores Surebond.

Consulte las instrucciones de los limpiadores para determinar si están listos para su uso o si requieren dilución. Haga la prueba de los limpiadores en un área poco visible antes de limpiar toda la superficie. Cuando utilice una hidrolavadora a presión, no utilice una presión excesiva ya que puede erosionar la arena para uniones y/o dañar la superficie. Limpie a fondo la superficie para eliminar los residuos del limpiador.

La reaplicación del SB-6400 puede ser necesaria cada 5 - 7 años dependiendo del tipo de superficie y de las condiciones ambientales/del lugar. Dependiendo de las condiciones ambientales, una nueva aplicación de luz puede ser necesario cada 1 a 3 años para mantener el efecto deseado de aspect húmedo.

ENVASE:

Contenedores de 1 galón - 4/caja, 36/palet
Balde de 5 galones, 36/palet
Barril de 55 galones
Bolsa de 275 galones

ALMACENAJE:

Mantenga en un sitio fresca y bien ventilado.
No permita que se congele.

VIDA ÚTIL: 2 años, si no se abrió y se almacenó adecuadamente

CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS: < 50 g/L

INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES:

Proteja el sellador del congelamiento y almacene en un lugar fresco cuando no esté en uso. En el invierno, consérvelo en un área con calefacción. No se recomienda el uso de este sellador en mármol, granito, azulejos cerámicos, porcelana o superficies pulidas con mucho brillo, ya que no absorben el sellador. Algunos productos de piedra manufacturados están hechos con un aglutinante de superficie de látex que interferiría con la penetración y unión de SB-6400. SIEMPRE se recomienda tener un área de prueba para determinar la idoneidad y compatibilidad del producto con su superficie específica antes del uso, y para verificar si se lograrán los resultados deseados. Debido a una variabilidad inherente de los productos de arcilla o piedra natural, el rendimiento a largo plazo puede variar. Si tiene inquietudes, consulte con SEK-Surebond antes de sellar. Se debe mantener una temperatura mínima de 40° F (4° C) durante un período de 24 horas antes de la aplicación. La temperatura de la superficie no debe exceder de 120° F (49° C) durante la aplicación. Se debe detener el trabajo cuando hay mal tiempo (lluvia o vientos fuertes).



SUREBOND
PROTECTION THAT PAYS

SB-6400

**SELLADOR HÍBRIDO DE ASPECTO
REALZADO CON ACABADO MATE**

LOS SELLADORES DE SUREBOND

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS • Use en un área bien ventilada • No inhale las emanaciones, el rocío o la nebulización No inhale las emanaciones, el rocío o la Nebulización

- Use guantes y ropa protectora, protección para la cara y los ojos.
- Lávese muy bien después de manipular el producto

MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

SI SE INHALA: Lleve a la persona al aire libre. Si se producen síntomas consulte con un médico. **SI LO TRAGA:** Beba abundante cantidad de agua. NO induzca el vómito. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si ocurre irritación. **SI**

ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese muy bien con agua durante varios minutos. Retírese los lentes de contacto si los usa y sea fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si ocurre irritación. **EN CASO DE INCENDIO:** Utilice agua, niebla de agua, sustancia química seca, CO₂ o espuma resistente al alcohol para extinguir.

Consulte la Hoja de datos de seguridad para más información.

GARANTÍA:

SEK-Surebond garantiza que sus productos cumplen sustancialmente las especificaciones publicadas al momento de la compra. La garantía indicada anteriormente es la única garantía limitada que se aplica a los productos. POR LA PRESENTE, SEK-SUREBOND RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA DIFERENTE A LA INDICADA ANTERIORMENTE. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de los productos para su uso particular. Aunque la aplicación real de este producto está fuera del control de SEK-Surebond se recomienda seguir las pautas de aplicación de manera completa y precisa. La responsabilidad de SEK-Surebond ante cualquier daño no superará el precio de compra del producto utilizado, y este no tendrá responsabilidad por daños consecuentes, indirectos o punitivos.

SEK SUREBOND
HARDSCAPES *Done Right!*[™]

624 W. Illinois Avenue, Aurora, IL 60506
Email: info@sek.us.com | 800-932-3343

