

BRIGHT KURE & SEAL™

DATOS DE PRODUCTO



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Bright Kure & Seal fue formulado para proteger el concreto arquitectónico, como el agregado expuesto, el concreto coloreado y estampado. Un curado se 26% de sólidos, que no amarillea, y un sello hecho de puro 100% acrílico. Ha sido probado y aprobado por el Departamento de Transporte de Minnesota (DOT) para el curado de superficies decorativas de concreto. Disponible en acabado brillante y mate.

USOS:

Bright Kure & Seal es adecuado para uso interior o exterior en superficies nuevas y existentes. Ideal para agregado expuestos y superficies de concreto coloreadas, adoquines, piedra de patio, entradas de autos y pisos de garaje:

- Concreto arquitectónico y superficies de cemento
- Agregado expuesto
- Concreto coloreado
- Concreto estampado
- Piedra y pizarra
- Adoquines de concreto y bloque
- Aceras y pasarelas
- Recubrimientos de concreto decorativo

BENEFICIOS:

- Cumple con el cumplimiento normativo de VOC para-AIM
- Penetración y adherencia superiores
- Resiste el "Popout" del agregado y la abrasión de la superficie
- Propiedades que mejoran el color

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN:

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceites desencofrantes, grasa, polvo, escarcha y compuestos de curado (especialmente a base de cera). Las áreas grandes se pueden soplar sin polvo por aire comprimido, lavarse y dejar secar. El agua superficial debe dejarse disipar completamente antes de la aplicación.

Preparación para la Aplicación de Agregada Expuesta - Cuando se aplica al agregado expuesto como un compuesto de curado, la superficie se debe lavar con una solución ácida suave para eliminar la capa fina de polvo de cemento. Luego enjuague con agua y se deje secar antes de aplicar BRIGHT KURE & SEAL.

En este punto, se debe aplicar una pequeña zona de maqueta en un lugar discreto para probar la compatibilidad del recubrimiento con el sustrato preparado. Permita que el recubrimiento se seque y cure completamente, entonces inspeccione para la formación apropiada del revestimiento, brillo, adherencia y confirme que el revestimiento está libre de blanqueamiento o cualquier otro defecto.

MEZGLANDO:

El material está listo para su uso y no requiere mezcla ni dilución. Es ilegal seguir diluyendo con disolvente no exento.



APLICACIÓN:

BRIGHT KURE & SEAL OSCURECERÁ EL CONCRETO.

Para Superficies Horizontales: Se puede aplicar mediante rociador de baja presión y rolar de vuelta. También se puede aplicar con un rodillo o cepillo en áreas pequeñas. Aplicar de manera uniforme y a la tasa de aplicación especificada, teniendo cuidado de evitar las marcas de vuelta. Use puntos de ruptura naturales, como cortes y uniones como puntos de parada siempre que sea posible. NO SOBRE APLICAR.

Para Superficies Verticales: Para obtener los mejores resultados, aplíquelo con un rociador sin aire y rolar de vuelta. Aplicar de manera uniforme a la tasa de aplicación especificada, teniendo cuidado de evitar las marcas de vuelta. Utilice puntos de ruptura naturales, tales como cortes y uniones, como puntos de parada siempre que sea posible. NO SOBRE APLICAR. Tenga en cuenta que el concreto debe estar completamente curado (luce uniforme en color) y seco al momento de la aplicación. Esto elimina la posibilidad de que la humedad quede atrapada entre la capa y la losa de concreto, resultando en una neblina blanca en la superficie. Si se desarrolla una neblina blanca, una segunda aplicación de BRIGHT KURE & SEAL emulsionará la película y permitirá que la humedad atrapada escape. El recubrimiento podrá entonces volver a endurecer claramente.

LIMPIEZA

Use TK-00 XILENO * para limpiar las herramientas y

equipos. Bombee disolvente a través del rociador para eliminar los residuos de materiales que puedan obstruir el conjunto de manguera y varilla.

COBERTURA

Superficie	Cobertura
Curado, Agregado expuesto:	300-500 pies cuadrados por galón
Segunda capa, concreto curado/bloque bruñido:	300-500 pies cuadrados por galón

Las tasas de cobertura se proporcionan solo como una guía. Muchos factores, incluyendo la textura de la superficie, la porosidad y las condiciones climáticas, determinarán las tasas de cobertura reales.

MANTENIMIENTO

Se requiere un mantenimiento mínimo que no sea un barrido ocasional, quitar el polvo o trapear. Si ocurren patrones de desgaste o si el derrame elimina el recubrimiento, BRIGHT KURE & SEAL se puede volver a aplicar a la zona o áreas afectadas.

LIMITACIONES

- Aplicar a temperaturas superiores a 40 ° f. Las aplicaciones climas más frías se pueden hacer bajo las condiciones y procedimientos prescritos especificados por los productos de TK.
- No para uso en asfalto o superficies sometidas a presión de agua hidrostática, o como impermeabilizante en superficies de bajo grado.
- Los pulverizadores deben estar equipados con mangueras de neopreno, arandelas y juntas, ya que el caucho u otros materiales se desintegrarán del disolvente.
- El producto no se congelará y puede almacenarse en frío, sin embargo, se debe permitir que se caliente a aproximadamente 50 ° f antes de usarlo.

Nota 1. El concreto que contenga cloruro de calcio permanecerá oscuro durante más tiempo cuando esté sellado. Los extensores y aditivos (aditivos de concreto, cenizas volantes) ahora se añaden a un concreto ya mixto que puede causar inconsistencia en la porosidad del concreto. Algunas áreas del concreto acabado pueden aparecer más oscuras que otras. Para compensar estas variaciones, se deben ajustar las proporciones de cobertura.

Nota 2. Los problemas de "popout", o el desprendimiento de pequeños fragmentos de la superficie del concreto, pueden ocurrir en cualquier momento. Sin embargo, el concreto en ciertas áreas regionales, el concreto aplicado en condiciones extremadamente calurosas (90 ° F +) y el concreto con llana fuertemente de acero pueden agravar los problemas de desprendimiento. Estas deficiencias son el resultado de una reacción causada por el calor, llamada reactividad alcalina de sílice (ASR), entre la sílice en las partículas de esquisto del agregado fino con el álcali de sodio y potasio en el cemento portland. Para obtener más información sobre este problema, consulte "POPOUTS" por Norman 11/17 Last Rev. 10/15 E. Henning, P.E. y Kenneth L. Johnson, P.E. del Twin City Testing and Engineering Laboratory y Lowery J. Smith de JL Shiely Company. Donde este tipo de esquisto está presente, y las condiciones climáticas extremadamente calientes prevalecen, se recomienda que los compuestos de curado de la membrana líquida no deben ser utilizados hasta que el concreto se ha curado por completo por agua estancada, rocío continuo de agua o cubierta

de arpillera húmeda por un período de tres días. A continuación, se puede aplicar una capa de sellado.

PRIMEROS AUXILIOS

Consulte la ficha de datos de seguridad de este producto para obtener información adicional sobre salud y seguridad. Las fichas de datos de seguridad están disponibles a través de los distribuidores de TK, la oficina de TK y el sitio web de TK.

NOTAS

* TK-00 XILENO debe adquirirse por separado

REVISIONES

ÚLTIMA: MARZO 2018

ANTERIOR: AVRIL 2017

INFORMACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Composición y materiales:	Una mezcla de polímeros acrílicos de metil/metacrilato 100% en un disolvente aromático de secado rápido.
Porcentaje sólido:	26%
Punto de inflamación:	105° f
Tiempo de secado:	Sin pegajosidad: 1 hora Abierto al tráfico: 2 horas
Contenido de VOC:	< 700 g/l
A.I.M. Categoría:	Compuesto de curado y sellado
VOC máximo:	700 g/l
Normas aplicables:	-ASTM C-1315, tipo 1, clase A, B & C -ASTM C-309, tipo 1, clase A & B y tipo 1D con un tinte rojo añadido. FED. TTC-C-800A, tipo 1, clase 1 -AASHTO des. M-148, tipo 1, Clear-DE CRD-C-300 -Autorización del USDA para su uso en plantas de procesamiento de carne, aves y alimentos. -Aprobación del Resilient Tile Institute para la compatibilidad con la mayoría de losas resilientes, adhesivos y pinturas.

NUMEROS DE PARTE DEL FABRICANTE

ACABADO BRILLANTE

TAMAÑO	CÓDIGO DE ARTÍCULO
55-GALONES	TK- BR.K&S 55 CL
5-GALONES	TK- BR.K&S 5 L PHEN PS
1 GALÓN	TK-BR.K&S G. F

ACABADO MATE

TAMAÑO	CÓDIGO DEL ARTÍCULO
55-GALONES	TK-BR.K&S-15 55 CL
5-GALONES	TK-BR.K&S-15 5 L PHEN PS
1 GALÓN	TK-BR.K&S-15 G. F