

# KURE & SEAL 1315™

## DATOS DE PRODUCTO



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kure y Seal 1315 es un compuesto de resina acrílica transparente, a base de disolvente para curar, sellar y endurecer superficies de concreto y mampostería nuevas o existentes. El contenido en sólidos al 25% proporciona un excelente acabado de alto brillo y estable a los rayos ultravioleta (UV). Kure & Seal 1315 es una cura ideal para el concreto recién colocado, o cuando se utiliza como un sellador y protector de polvo para el concreto existente.

#### USOS:

- Concreto fresco
- Concreto acabado áspero o liso
- Trabajos de concreto horizontal
- Comercial ligero
- Concreto prefabricado
- Muros de concreto vertido
- Entradas y pasarelas residenciales
- Bordillos y fronteras de concreto

#### Beneficios:

- Cumple con el cumplimiento normativo de VOC (Compuestos orgánicos volátiles) para AIM
- Cumple con la norma ASTM C-1315, tipo 1, clase A
- Buena retención de humedad para un curado óptimo y resistencia total de concreto
- Protección eficaz contra la abrasión y la resistencia a las manchas, productos químicos, suciedad, humos y gases
- Resistente al polvo para una limpieza y mantenimiento más fácil y menos costoso
- Se seca transparente con estabilizadores UV para resistir el amarilleo
- Acabado de alto brillo

### PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

#### Preparación:

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, tierra, eflorescencia, polvo o lantancia. Se recomienda el lavado a presión de la superficie, y cualquier reparación debe hacerse antes de la aplicación. Una vez que la superficie se ha limpiado, debe ser Secado y cualquier agua de enjuague debe ser removido por un drenaje (si está permitido) o con una aspiradora. Una simple prueba para asegurar una sequedad adecuada es colocar una alfombra de goma en el piso durante la noche. Si no se observa humedad visible o oscurecimiento de la alfombra, entonces la superficie está lo suficientemente seca como para recubrir. En este punto, se debe aplicar una pequeña área de muestra en un lugar discreto para probar la compatibilidad del recubrimiento con el sustrato preparado. Permita que el recubrimiento se seque y cure completamente, luego inspeccione la formación de capa adecuada, el brillo y la adherencia. Confirme que la capa está libre de blanqueamiento o cualquier otro defecto.

#### Mezcla:

El material está listo para su uso y no requiere mezcla ni dilución. Es ilegal diluir aún más con disolventes no exentos.

#### Aplicación:

**KURE & SEAL 1315 OSCURECERÁ EL CONCRETO.**

Nueva Aplicación de Concreto: termine la llana y deje que el agua superficial se disipe completamente. Use un rociador de baja presión (20 a 30 lb) o un rociador eléctrico y aplíquelo uniformemente a la tasa de cobertura especificada. Evite acumulaciones pesadas.



#### Aplicación de Concreto Existente:

utilice un aplicador de mecha larga o un rodillo de pintura para distribuir el compuesto de manera más uniforme. Es muy recomendable volver a rodar. Evite acumulaciones pesadas. Se puede utilizar un rociador sin aire o un equipo de rociado de baja presión en áreas de aplicación más grandes. Aplicar una segunda capa a las superficies que son muy porosas y donde la absorción es rápida. Deje que el recubrimiento quede libre de pegajosidad entre las capas.

### LIMPIEZA

Utilice TK-00 XYLENE \* para limpiar herramientas y equipos. Bombee el disolvente a través del pulverizador para eliminar el residuo de los materiales que pueden obstruir el conjunto de la manguera y varilla.

### COBERTURA

Superficie	Cobertura
Curado:	300-550 pies cuadrados por galón
Resistencia al polvo/Sella:	300-500 pies cuadrados por galón
Segunda capa:	400-800 pies cuadrados por galón
Renovación:	300-400 pies cuadrados por galón

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

## MANTENIMIENTO

Se requiere un mantenimiento mínimo que no sea barrido ocasional, desempolvar o trapear. Si se producen patrones de desgaste o si el derrame elimina el recubrimiento, se pueden volver a aplicar TK-KURE & SEAL 1315 a las zonas afectadas.

### Limitaciones:

- Aplicar a temperaturas superiores a 40 ° F. Las aplicaciones para climas más fríos pueden realizarse bajo las condiciones y procedimientos prescritos especificados por los productos TK.
- No para uso en asfalto o superficies sometidas a inmersión líquida o contacto líquido constante.
- Los pulverizadores deben estar equipados con mangueras de neopreno, arandelas y juntas. El caucho u otros materiales se desintegrarán del solvente.
- El material no se congelará y puede almacenarse al aire libre en clima frío. Sin embargo, se debe permitir calentar a aproximadamente 50 ° F antes de usarlo.
- Este producto se debe aplicar de acuerdo con las tasas de cobertura recomendadas, ya que una aplicación excesiva puede causar decoloración.

**Nota 1.** El concreto que contenga cloruro de calcio permanecerá oscuro durante más tiempo cuando esté sellado. Los extensores y aditivos (mezclas de concreto, cenizas volantes) se añaden ahora a algún concreto mixto listo que puede causar inconsistencia en la porosidad del concreto. Algunas áreas del concreto terminado pueden aparecer más oscuras que otras. Para compensar estas variaciones, se deben ajustar las relaciones 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 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. Después de este período, cuando el concreto está completamente seco, se puede aplicar una capa de sellado para la protección y la impermeabilización del polvo.

## 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 XYLENE debe adquirirse por separado

## REVISIONES

ÚLTIMO: Marzo 2015

ANTERIOR: Septiembre 2014

## DATOS TÉCNICOS

<b>Composición y materiales:</b>	Resina copolímero acrílica mezclada con hidrocarburo aromático de secado rápido.
<b>Punto de ignición:</b>	100 ° f
<b>Tiempo de secado:</b>	Sin adherencia: 1 hora Volver a aplicar: 2 a 4 horas Abierto al tráfico: 2 horas
<b>Contenido de COV:</b>	< 700 g/l
<b>Categoría A.I.M.:</b>	Compuesto de curado y sellado
<b>COV máximo:</b>	700 g/l
<b>Normas aplicables:</b>	- ASTM C-1315, tipo 1, Clase A - ASTM C-309, tipo 1, clase A & B y tipo 1D con un tinte rojo añadido - Alimentado. TTC-C-800A, tipo 1, clase 1 - AASHTO des. M-148., tipo 1, transparente  Autorización del USDA para uso en plantas de procesamiento de carnes, aves y alimentos.  Aprobación del Instituto de Losetas Resilientes para la compatibilidad con la mayoría de las losetas, adhesivos para alfombras y pinturas.

## NÚMEROS DE PARTE DEL FABRICANTE

### Tamaño

55 GALONES

5 GALONES

### Código de artículo

TK-K & S 1315 55 CL.

TK-K & S 1315 5L PHEN PS

## CONFORMIDAD REGLAMENTARIA VOC

AIM	OTC	LADCO	CARB	SCAQMD	CANADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				