

KURE N-Seal-W

Compuesto de curado y sellado para el concreto en base agua de acrílico transparente

USOS RECOMENDADOS

- Escuelas
- Edificios
- Oficinas
- En lugares que no se desee sean afectados por olores
- Horizontal y vertical
- Interior y exterior
- Concreto recién colocado y acabado
- Concreto envejecido

DESCRIPCION

KURE-N-SEAL W es un compuesto de curado y sellado, a prueba de polvo transparente, acrílico, con 20% de sólidos en base agua. Puede aplicarse vertical W u

horizontalmente, en interiores o exteriores sobre concreto liso o texturizado. El compuesto KURE-N-SEAL W se recomienda para uso en pisos de concreto tanto recién vaciados y acabados como sobre envejecidos.

CARACTERISTICAS

- Compuesto de curado
- En base agua
- Aplicación por aspersión, brocha o rodillo
- Disponible con tinte rojo
- Compatible con una variedad de adhesivos
- Resistente a los rayos UV y al intemperismo

BENEFICIOS

- Retiene eficientemente la humedad en concreto recién colocado, asegurando el desarrollo adecuado de resistencia y minimizando el agrietamiento por contracción
- No contiene vapores solventes, siendo ambientalmente responsable
- Es versátil, menor uso de mano de obra
- Ayuda a garantizar una distribución uniforme
- Puede ser alfombrado o enlosetado
- Adecuado para aplicaciones exteriores

FORMAS DE APLICACIÓN

CONCRETO RECIÉN COLOCADO

1. La superficie debe estar sana y adecuadamente acabada.
2. La superficie estará lista para aplicación cuando esté húmeda, no mojada, y cuando no sea dañada por el tráfico pedestre.

CONCRETO RECIÉN CURADO SIN TRATAR

1. Nivele cualquier espacio que sea necesario
2. Quite el polvo, suciedad, aceite, grasa, asfalto y materias contaminantes. Limpie con compuestos cáusticos y detergentes según sea necesario.
3. Después de limpiar el piso, enjuague minuciosamente y deje que seque.

CONCRETO ENVEJECIDO

1. Repare por parcheo, grouting, o relleno de fisuras y orificios.
2. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad y materias contaminantes.
3. Limpie como sea necesario, siga los procedimientos bajo «Concreto recién curado sin tratar».

Aplicación

1. Mezcle KURE-N-SEAL W completamente antes de usar.
2. Aplique el material para formar una película continua y uniforme utilizando un rociador, rodillo, o un aplicador de pelo de oveja. Para mejores resultados se recomienda un aspersor de mano de baja presión.
3. Para el curado, solo se necesita una capa. Aplique uniformemente tan pronto sea posible después del acabado. Para sellado y prueba de polvo deben aplicarse dos capas a los rangos recomendados. Aplique la segunda capa cuando todos los otros trabajos hayan sido completados y la obra esté pronta para volver a servicio.
4. La aplicación de KURE-N-SEAL W a una temperatura entre 4 a 10°C (49 a 50°F) puede ocasionar la retención de una apariencia blancuzca por un largo período dependiendo de la variación de la temperatura. Esta condición es temporaria. La aplicación en temperaturas más calurosas permitirá que el material seque y se luzca transparente.

Tiempo de Secado

A 25°C (77°F), con humedad relativa de 50%. El tiempo de secado de materiales en base agua está directamente influenciado por la temperatura y humedad relativa. El

material tomará más tiempo para secar a temperaturas más bajas o a humedad relativa más alta.

Tráfico peatonal ligero, o entre capas: 4 horas

Tráfico normal: Durante la noche

Dureza máxima: 7 días

Limpieza

Limpie todas las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

Mantenimiento

1. Barra y lave rutinariamente con limpiadores convencionales.
2. Retire cualquier sustancias (granos) abrasivas y limpie con un trapo cualquier derrame corrosivo lo antes posible.
3. Si fuera necesario se puede renovar solamente ciertas áreas reaplicando KURE-N-SEAL W.

PARA MEJOR RENDIMIENTO

- No permita que se congele.
- No aplique el producto cuando la superficie del concreto o la temperatura ambiente esté debajo de 4°C (40°F). Para trabajar bajo estas condiciones consulte las hojas técnicas de KURE-N-SEAL 25 y KURE-N-SEAL 30.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura de la superficie exceda 49°C (120°F).
- Aplique de forma uniforme en los rangos de cubrimiento recomendados para obtener mejores resultados.
- Si se va a aplicar KURE-N-SEAL W en áreas o cerca de áreas que contengan alimentos, los mismos deben ser retirados antes de la aplicación.
- La pequeña cantidad de vapores liberados por KURE-N-SEAL W puede ser repreñible para personas que no estén acostumbradas al olor; no aplique KURE-N-SEAL W en o alrededor de edificios ocupados por personal que no sea del plantel de aplicadores, sin consultar a la gerencia del edificio.
- No aplique en juntas que vayan a ser calafateadas con selladores elastoméricos, cubra éstas con cinta de pintor para evitar problemas de adhesión del sellador.
- No debe ser usado sobre superficies que vayan a recibir coronamientos de concreto o toppings adicionales, recubrimientos, selladores o losetas de cerámica (sin una adecuada preparación de la

superficie).

- No use en áreas que requieran resistencia a solventes.
- Proteja la superficie aplicada de KURE-N-SEAL W de la lluvia o agua hasta que seque.
- El matiz rojo de la tinta rojo fugitivo se disipará con la exposición a luz UV.
- Es compatible con la mayoría de adhesivos para cubrimiento de pisos, alfombras, losetas de vinilo, pero verifique la adhesión antes de aplicar.
- La exposición extendida a la humedad puede resultar en un opacamiento temporario que se volverá transparente cuando seque.
- KURE-N-SEAL W puede resaltar imperfecciones y puede oscurecer la apariencia final de la superficie del concreto.

- KURE-N-SEAL W puede ser aplicado sobre concreto colorido o endurecedores en polvo, pero puede ocurrir jaspeado.
- KURE-N-SEAL W es considerado un sellador para pisos de tráfico ligero, puede ocurrir bruñido del piso si sujeto a tráfico de carros elevadores de horquilla o equipos con ruedas.
- Para la remoción de KURE-N-SEAL W se recomienda el uso de métodos mecánicos.
- Para uso profesional solamente, no está a venta para uso del público general.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo de personal de BASF son para hacer recomendaciones técnicas y no para supervisar o proporcionar control de calidad en la obra.

DATOS TECNICOS

Composición: KURE-N-SEAL W es una resina acrílica polimérica en agua.

Aprobaciones

- Recomendada para uso en pisos de concreto clasificados en el apéndice 1.1, de la norma ACI 302.
- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B (Tipo 1D con pigmentos). Cumple Tipo 2 con compuesto de color blanco.
- AAASHTO M-148
- Aprobado por el USDA (Secretaría de EEUU de Agricultura) para uso en establecimientos de tratamiento de carnes y aves.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor
Contenido de sólidos, por peso	20%

Resultado de las pruebas

Propiedades	Resultado	Método de prueba
Resistencia comparativa a la abrasión , mg perdidos		Rueda Taber
Concreto sin tratar	524	Abraser CS-17,
Tratado con KURE-N-SEAL W	100	1000 g carga, 1000 revol.
Prueba de Retención de Humedad , aplicado a 200 ft ² /gal		ASTM C 309
KURE-N-SEAL W	<0.53	

EMPAQUE

KURE® N-Seal-W se suministra en baldes de 19 l (5 gal) y tambores de 208 litros (55 gal).

Pigmento rojo

Recipientes de 0.47 l (1 pint), use 0.47 l (1 pint)/ tambor de 208 l (55 gal) o 44 ml (1.5 oz) por balde de 19 litros (5 gal).

ALMACENAMIENTO

La vida útil de KURE-N-SEAL W es de 1 año como mínimo, si mantenido en embalajes originales y sin abrir, almacene en un área fresca, limpia y seca. No permita que KURE-N-SEAL W se congele, no almacene a temperatura menor de 2°C (35°F).



The Chemical Company

RENDIMIENTO

PRIMERA CAPA:

Un litro de KURE-N-SEAL W cubrirá aproximadamente 5 a 10 m² (200 a 400 ft²) dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

SEGUNDA CAPA:

Un galón cubrirá aproximadamente 10 a 14.5 m² (400 a 600ft²) dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Curado no se desarrollará por dos o cuatro días.

CAPAS DE MANTENIMIENTO

5 a 7 m² (200 a 300 ft²)

BAJO TIPO DE PISOS DE ADHESIVOS MASTIQUE PARA LOSAS:

10 a 15 m² (400 a 600 ft²)

El rendimiento variará con el método de aplicación, porosidad y densidad del concreto. Para curado solamente, 1 capa puede ser suficiente; 2 capas sin embargo darán mejor resultado. Para sellado y efecto a prueba de polvo se requieren 2 capas.

SEGURIDAD

KURE-N-SEAL W contiene eter propileno glicol fenol.

Riesgos: Puede causar irritación en los ojos, piel, y de las vías respiratorias. El mal uso intencional al inhalar de manera deliberada el contenido puede ser dañino o fatal.

Precauciones: Manténgase lejos del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar los vapores. Use solamente con ventilación adecuada. No ingiera. Lávese perfectamente después de su manejo. Use guantes protectores, lentes de seguridad y en caso necesario, utilice una máscara de protección respiratoria de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se esté utilizando. Debe seguir toda las advertencias en la etiqueta hasta que el recipiente sea comercialmente limpiado o reacondicionado.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague perfectamente con agua por 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lave perfectamente

con agua y jabón. Si la irritación persiste, contacte un médico. Si la inhalación causa molestias físicas, salga a respirar aire fresco. Si las molestias persisten o si tiene dificultad para respirar, o en caso de ingerir, busque ayuda médica inmediata.

Preposición 65: Este producto no contiene que sea conocido materiales listados por el Estado de California como siendo conocido que causen cáncer, defectos congénitos, u otros daños reproductivos.

Contenido de COV: 1.22 lbs/gal o 146 g/l, menos agua y exento de solventes.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad del material (MSDS), o consulte al representante local de BASF.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Corporation
Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do	