

# KURE N-SEAL 30

Compuesto de curado y sellado transparente acrílico en base a solventes de alto brillo y a prueba de polvo

## USOS RECOMENDADOS

- Oficinas
- Almacenes
- Edificios comerciales
- Interior y exterior
- Concreto recién colocado
- Concreto existente
- Concreto envejecido

## DESCRIPCION

El compuesto de curado y sellado para el concreto KURE-N-SEAL 30 es una membrana de curado acrílica

en base a solventes con 30% de sólidos y transparente. Para ser aplicado en superficies húmedas o secas para proporcionar un acabado de alto brillo.

CARACTERISTICAS	BENEFICIOS
• Cumple con las regulaciones de recubrimientos AIM (Architectural Industrial Maintenance)	Puede usarse en una serie de aplicaciones con diferentes temperaturas
• 30% de sólidos por peso	Proporciona un acabado satinado
• Compuesto de curado	Eficiente en la retención de humedad para el concreto recién vaciado, asegurando el desarrollo de la resistencia requerida y minimizando fisuras por contracción
• Es un sellador y crea resistencia al polvo	Más fácil de limpiar y mantener la superficie
• Resistente a la abrasión	Durabilidad extendida
• Reduce la penetración de líquidos	Aumenta la resistencia al manchado
• Compatible con una variedad de adhesivos	Puede cubrirse con losetas o alfombra
• Disponible con pigmentos rojo	Asegura una aplicación homogénea

## FORMA DE APLICACIÓN

### CONCRETO RECIÉN COLOCADO

1. La superficie debe estar sana y adecuadamente acabada.
2. La primera capa deberá aplicarse uniformemente tan pronto como sea posible después del acabado final. La superficie estará lista para la aplicación del material cuando esté húmeda pero no mojada, y no se maltrate por tráfico peatonal.

### 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. El detergente cítrico es excelente para la remoción de manchas de aceite y de muchos compuestos de curado.
3. Después de limpiar el piso, enjuague minuciosamente y deje que seque, con un nivel de humedad pero no mojado.

### CONCRETO ENVEJECIDO

1. Repare por parcheo, grouting, y rellene fisuras y

orificios.

2. La superficie debe estar también libre de polvo, suciedad y materias contaminantes. Quite cualquier recubrimiento o sellador que pueda ser incompatible. Limpie como se describe bajo «Concreto recién curado sin tratar».

### Aplicación

1. Mezcle KURE-N-SEAL 30 completamente antes de usar.
2. Aplique el material para formar una película continua y uniforme utilizando un aplicador sin aire de rociado con una boquilla de 0.519, un rodillo de pelo o brocha de lanilla de oveja. Rociadores manuales no se recomiendan.
3. Para el curado, solo se necesita una capa. Aplique uniformemente tan pronto sea posible después del acabado final. Aplique la segunda capa cuando todos los otros trabajos hayan sido completados y la obra esté pronta para volver a servicio.
4. Para sellado y resistencia al polvo se requiere la aplicación de 2 capas. Aplique la segunda capa cuando todos los otros trabajos hayan sido completados y la obra esté pronta para volver a servicio.

**Tiempo de Secado**

A 18 a 29°C (65 a 85°F), con humedad relativa de 50%.

**Tráfico peatonal ligero, o entre capas:** 4 horas

**Tráfico normal:** Durante la noche

**Dureza máxima:** 7 días

**Limpieza**

Limpie todas las herramientas y equipo con Reducer 990 enseguida después de uso y mientras KURE-N-SEAL 30 esté aún mojado.

**Mantenimiento**

1. Barra y lave rutinariamente con limpiadores y detergentes convencionales.
2. Retire cualquier sustancias (granos) abrasivas y limpie con un trapo cualquier derrame corrosivo lo antes posible.
3. Inspecciones el piso periódicamente para control de desgaste
4. Se puede reaplicando KURE-N-SEAL 30 para renovar el satinado y protección a niveles originales.

**PARA MEJOR DESEMPEÑO**

- No diluya.
- Mantenga lejos del calor, llamas o fuentes de ignición.
- No se recomienda la aplicación cuando la temperatura de la superficie haya excedido los 49°C (120°F).
- Para obtener una mejor apariencia y desempeño, aplique de forma uniforme y siguiendo los rangos de cubrimiento recomendados.
- Si el material va a aplicarse en o cerca de áreas que contengan comida, esta deberá quitarse antes de la aplicación y hasta que el material haya secado por completo y todos los vapores del solvente se hayan disipado.
- Unidades de aire acondicionado pueden conducir los vapores solventes a áreas de edificio que estén ocupadas. Los vapores solventes pueden ser irritantes. No aplique en o alrededor de edificios ocupados por personal que no esté asociado con la construcción sin consultar a la administración del edificio y sin tomar las necesarias precauciones. Use solo con ventilación adecuada y un mínimo de 6 cambios de aire por hora.
- No aplique el compuesto de curado en la

interfase de las juntas (canales) que vayan a ser calafateados con selladores elastoméricos. Enmascare los canales para evitar problemas de adhesión.

- El producto no ha sido diseñado para superficies que serán recubiertas con toppings, recubrimientos, selladores o baldosas de cerámica (sin la adecuada preparación de la superficie).
- No se recomienda utilizar como agente desmoldante.
- No aplique en áreas que vayan a requerir resistencia a solventes.
- El tinte rojizo del pigmento (para facilitar la aplicación) se disipará cuando sea expuesto a luz UV.
- A pesar de que KURE-N-SEAL 30 es compatible con una variedad de adhesivos para alfombras, badosas de vinilo y recubrimientos de piso, siempre haga una prueba de adhesión antes.

- KURE-N-SEAL 30 resaltará las imperfecciones y puede oscurecer la apariencia final de la superficie del concreto.
- Puede ser aplicado sobre concreto natural o colorido, pero puede crear un efecto jaspeado y de oscurecido.
- KURE-N-SEAL 30 es considerado un sellador para pisos de tráfico ligero, Si se expone a tráfico de montacargas o cualquier otro tipo de ruedas, es posible que éstas dejen marcas de goma.
- Se recomienda que se utilice algún método mecánico para de remover KURE-N-SEAL 30.
- El producto es para uso profesional únicamente, no está a venta ni es para uso del público general.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

**DATOS TECNICOS**

**Composición:** KURE-N-SEAL 30 es un polímero acrílico en un disolvente soporte.

**Aprobaciones**

- Recomendado para pisos de concreto según es definido en Cuadro 1.1, Estándar ACI 302.1R
- Especificaciones Federales de EEUU TT-C-800A
- AASHTO M-148
- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase B (según regulación AIM)
- Cumple con regulación de USDA para uso en áreas carnes y productos avícolas cuando está completamente curado
- Norma del Cuerpo de Ingenieros de EEUU, CRD C 304, Tipo 1 y 1D (con pigmento rojo para facilitar aplicación), Clase A y Clase B
- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B (Tipo 1D con pigmento rojo para facilitar aplicación)

**Resultado de las pruebas**

Propiedades	Resultado	Método de prueba
<b>Retención de Humedad, kg/m<sup>2</sup>. aplicado a 200 ft<sup>2</sup>-gal</b>		ASTM C309
KURE N-Seal 30	0.21	
Requerimientos de la prueba	0.55	
<b>Retención de Humedad, kg/m<sup>2</sup>. aplicado a 300 ft<sup>2</sup>-gal</b>		ASTM C156
KURE N-Seal-30	0.32	
Requerimientos de prueba	<0.4	
<b>Propiedades típicas</b>		
<b>Contenido de sólidos, %, por peso</b>	30	

Los resultados son promedios obtenidos en condiciones de laboratorio. Espere variaciones razonables, ya que las propiedades en campo pueden variar.



The Chemical Company

## EMPAQUE

KURE N-Seal-30 se suministra en baldes de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal).

### Pigmento rojo

Recipientes de 0.47 l (1 pinta), use 0.47 l para un tambor de 208 l y 44 ml para un balde de 19 l.

**Reducer 990** - Baldes de 3.8 l (1 gal).

**Color:** Transparente

## ALMACENAMIENTO

El tiempo en almacenamiento es de como mínimo de 10 meses si se almacena en el recipiente original, en un área fresca, limpia y seca.

## RENDIMIENTO

Para el curado solamente, 1 capa puede ser suficiente, sin embargo 2 capas darán mejor resultado. Para el sellado y resistencia al polvo se requiere la aplicación de 2 capas.

### Cuando solamente

4.9 a 9.8 m<sup>2</sup> /l (200 a 400 ft<sup>2</sup>/gal)

### Segunda Capa (sellado y resistencia a polvo):

9.8 a 14.7 m<sup>2</sup> /l (400 a 600 ft<sup>2</sup>/gal)

### Renovación, sellado y resistencia al polvo

4.9 a 7.4 m<sup>2</sup> /l (200 a 300 ft<sup>2</sup>/gal)

## Para pisos que vayan a recibir adhesivos tipo mastique

9.8 a 14.7 m<sup>2</sup> /l (400 a 600 ft<sup>2</sup>/gal)

El rango de recubrimiento variará según el método de aplicación, la textura y porosidad del sustrato.

## SEGURIDAD

**Precaución:** KURE-N-SEAL 30 contiene disolvente de nafta (petróleo) leve aromático, trimetrilo (1,2,4) de benceno, xileno, cumeno y estireno.

**Riesgos:** Vapor y líquido combustible. Puede causar irritación en los ojos, piel. . Puede causar dermatitis y respuestas alérgicas. La inhalación de los vapores puede causar irritación e intoxicación con dolores de cabeza, mareos y náusea. La ingestión podrá causar irritación. Puede absorberse por la piel. La exposición prolongada o continua incrementa el riesgo de absorción. Los reportes asocian la sobreexposición repetida o prolongada a solventes con daño permanente al cerebro, sistema nervioso, hígado y riñones. EL MAL USO INTENCIONAL AL INHALAR DE MANERA DELIBERADA EL CONTENIDO PUEDE SER DAÑINO O FATAL.

**Precauciones:** Lea la información de las hojas de seguridad y hoja técnica antes de utilizar. No utilice hasta que todas las personas hayan sido prevenidas de los daños del producto. Manténgase lejos del calor, llama y fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire. NO corte o suelde en o cerca del embalaje vacío. El recipiente vacío puede

contener vapores explosivos o residuos peligrosos. Mantenga el recipiente cerrado. Use solamente con ventilación adecuada. Evite contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese minuciosamente después de usar. NO respire el vapor. Use guantes impermeables, protección ocular y si el Valor Límite Umbral es excedido o el producto es usado en un área de poca ventilación, use un equipo de respiración aprobado por NIOSH/MSHA de acuerdo a la regulación aplicable federal, estatal o local. Todas las etiquetas de advertencia deben ser observadas hasta que el recipiente sea limpiado o reacondicionado.

**Primeros auxilios:** En caso de contacto con los ojos, enjuague perfectamente con agua por lo menos 15 minutos. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA. En caso de contacto con la piel, lave perfectamente con agua y jabón las áreas afectadas. Si la irritación persiste, CONTACTE A UN MÉDICO. Quite y lave la ropa contaminada. 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 contiene material listado por el Estado de California como siendo conocido que cause cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

**Contenido de COV:** 5.4 lbs/gal o 646 g/l, menos agua y exento de solventes.

Para mayor información consulte a la hoja de seguridad del material (MSDS), o 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 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 <a href="http://www.basf-cc.com.mx">www.basf-cc.com.mx</a>	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
--	-----------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------

Costa Rica 506-2440-9110 <a href="http://www.centroamerica.basf-cc.com">www.centroamerica.basf-cc.com</a>	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 <a href="http://www.caribbean.basf-cc.com">www.caribbean.basf-cc.com</a>	Rep. Dominicana 809-334-1026 <a href="http://www.basf-cc.com.do">www.basf-cc.com.do</a>
---	------------------------	---	---