

### DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

<b>Tipo genérico</b>	Sellador de poliuretano alifático disipador de electricidad estática, de dos componentes y alto contenido en sólidos
<b>Descripción</b>	Recubrimiento tipo V según la norma ASTM. El sellador 30SD ofrece una excelente estabilidad del color, resistencia a la decoloración debido a los rayos UV y capacidad disipativa de la electricidad estática. Brinda una excelente dureza, resistencia al impacto y resistencia a las manchas, cualidades inherentes a este recubrimiento de acabado.
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con los requisitos de materiales de baja emisión según LEED 4.1</li> <li>• Cumple con el método estándar del Departamento de Salud Pública de California (CDPH/EHLB), versión 1.2 de 2017. Certificados de conformidad disponibles bajo petición</li> <li>• Estabilidad ESD permanente</li> <li>• Cumple con la norma 1113 de la SCAQMD sobre contenido de VOC</li> <li>• Alto contenido de sólidos</li> <li>• Excelente estabilidad del color</li> <li>• Buena resistencia a las manchas</li> <li>• Cumple con las normas sobre VOC</li> </ul>
<b>Color</b>	Los colores para pigmentar disponibles en Universal Color Packs de Dudick. Consulte a su representante de Carboline para conocer las limitaciones de color.
<b>Acabado</b>	Brillante  También disponible en acabado satinado.
<b>Imprimir con</b>	Steri-Prime, Primer 67LV u otros según lo recomendado por Dudick.  Para aumentar el espesor de este sistema, aplique Steri-Flor GP o Polymer Alloy 2000SD en el espesor deseado después de aplicar el primario; luego aplique una o dos capas de Sealer 30 SD como capa de acabado final. Póngase en contacto con un representante de Dudick/Carboline para obtener otras recomendaciones.
<b>Espesor de película seca</b>	102 - 152 micras (4 - 6 milésimas) por capa
<b>Usos típicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuartos Blancos</li> <li>• Plantas de producción de productos electrónicos</li> <li>• Salas de procesamiento de datos</li> <li>• Productos farmacéuticos</li> <li>• Laboratorios de pruebas</li> </ul>
<b>Contenido de sólidos</b>	Por volumen 78%
<b>Tasas de cobertura teórica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1251 pies cuadrados/galón a 1,0 milésimas de pulgada (30,7 m<sup>2</sup>/l a 25 micras)</li> <li>• 313 pies cuadrados/galón a 4,0 milésimas de pulgada (7,7 m<sup>2</sup>/l a 100 micras)</li> <li>• 209 pies cuadrados/galón a 6,0 milésimas de pulgada (5,1 m<sup>2</sup>/l a 150 micras) Tenga en cuenta la pérdida durante la mezcla y la aplicación.</li> </ul>
<b>Valores de COV</b>	<b>Como se suministra</b> : <20 g/L

# Sealer 30SD

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



## DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

### Resistencia química

- Agua
- Solventes
- Hidróxido de sodio - 50 %
- Ácidos orgánicos/inorgánicos diluidos
- Aceites
- Gasolina
- Combustible para aviones

Resiste salpicaduras y derrames de los productos químicos mencionados. No apto para servicio de inmersión.

## SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

### Concreto

Consulte la hoja de datos del producto o la hoja de información del sistema del primario específico, según lo recomendado por el departamento de servicio técnico de Dudick/Carboline, para conocer los requisitos de preparación de la superficie

## DATOS DE DESEMPEÑO (VALORES TÍPICOS)

Método de prueba	Resultados
Abrasión, ASTM D-4060, rueda CS-17 25 mg	25 mg
Brillo a 60°	85-90
Dureza al lápiz	2H
Resistencia al impacto (directo), ASTM D2794	>160 pulgadas-libras
Resistencia al impacto (indirecta), ASTM D2794	>160 pulgadas-libras

## MEZCLADO Y DILUCIÓN

### Mezclado

Antes de añadir el componente B, mezcle la parte A con una mezcladora de potencia durante aproximadamente 1 minuto, luego combine los componentes A y B, mezcle bien durante 2-3 minutos hasta conseguir una mezcla y color homogéneo. NO MEZCLE KITS PARCIALES.

### Dilución

NO UTILIZAR SOLVENTES

### Relación de Mezcla

2,6:1 (Parte A: Parte B) por volumen

### Vida útil

90 minutos a 10°C (50°F)  
60 minutos a 24°C (75°F)  
45 minutos a 32°C (90°F)

## GUÍAS SOBRE EQUIPO DE APLICACIÓN

A continuación, se enumeran las guías generales de equipamiento para la aplicación de este producto. Es posible que las condiciones del lugar de trabajo requieran que se modifiquen estas guías para lograr los resultados deseados.

### Brocha y Rodillo (General)

Utilice un rodillo de pelo corto con núcleo resistente a los solventes. Para obtener mejores resultados, prepare el rodillo antes de la aplicación, para minimizar pelusa o fibras sueltas. Se puede utilizar una brocha de alta calidad, resistente a solventes para zonas de difícil acceso.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínima	21°C (70°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Máxima	32°C (90°F)	43°C (109°F)	43°C (109°F)	70%

La aplicación bajo la luz solar directa puede provocar ampollas, poros o arrugas debido a la desgasificación del aire en el concreto y a las altas temperaturas del sustrato. Puede ser necesario aplicar dos capas de primario, dejar secar a la sombra o aplicar el producto por la tarde.

**Precaución:** Este producto es sensible a la humedad hasta que se haya curado por completo. Protéjalo de la alta humedad, el rocío y el contacto con la humedad hasta que se haya curado por completo. La aplicación y/o el curado en condiciones de humedad superior a la máxima o la exposición a la humedad de la lluvia o el rocío, pueden provocar una pérdida de brillo y/o la formación de microburbujas en el producto.

### PROGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Libre de adherencia	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Tráfico pesado	Máximo para aplicar otra capa
24°C (75°F)	4.5 Horas	12 Horas	24 Horas	48 Horas	72 Horas

Para evitar problemas de curado, se debe mantener una circulación de aire y/o ventilación completa y uniforme hasta que el sistema se haya curado por completo. Consulte el tiempo de curado indicado en la ficha técnica del producto.

### PRUEBA / CERTIFICACIÓN / LISTADO

<b>General</b>	<p><b>PROPIEDADES ELÉCTRICAS TÍPICAS</b>            ANSI/ESD S20.20            ESD S 7.1 Resistividad superficial (ohmios) a 50 % de humedad relativa y 73°F            10 voltios 106 &gt; &lt; 109            100 voltios 106 &gt; &lt; 109            ESD STM 97.2 (generación de voltaje corporal) (Prostat PFM 711-A con monitor de placa de carga) &lt; 15 voltios a 50 ± 5 % de humedad relativa</p> <p><b>Para garantizar las propiedades de conductividad de la superficie, los componentes del Sealer 30SD deben aplicarse en un plazo de 30 días a partir de la fecha de fabricación del producto. Consulte las instrucciones de almacenamiento.</b></p> <p>Los sistemas de pisos Dudick pueden fabricarse para cumplir o superar los requisitos de las pruebas de coeficiente de fricción estático o dinámico por instalación, a fin de cumplir con los requisitos de coeficiente de fricción estático de la norma ANSI B101.1 de &gt;0,6 y el coeficiente de fricción dinámico (DCOF)* – en condiciones húmedas según la norma ANSI A326.3 de &gt;0,42.</p>
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### LIMPIEZA Y SEGURIDAD

<b>Limpieza</b>	Utilice el solvente de limpieza S-10 para limpiar herramientas y equipos.
<b>Seguridad</b>	Lea y siga todas las precauciones que se encuentran en la hoja de datos de este producto (PDS) y en la hoja de datos de seguridad del material (SDS) de este producto. Se deben tener las precauciones de seguridad profesionales habituales. Use ventilación adecuada. Mantenga el empaque cerrado cuando el producto no esté en uso.

# Sealer 30SD

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



## EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Invasado</b>	<b>Kit de 1 galón:</b> Parte A: 0,72 galones en una cubeta de 3,5 galones Parte B: 0,28 galones en un envase de 1 galón <b>Kit de 2 galones:</b> Parte A: 1,44 galones en una cubeta de 3,5 galones Parte B: 0,56 galones en un envase de 1 galón
<b>Vida de almacenamiento</b>	30 días a 10°C a 24 °C (50°F a 75°F)
<b>Almacenamiento</b>	Todos los productos deben almacenarse en un lugar fresco y seco, lejos de llamas abiertas, chispas y otros posible peligros. <b>Advertencia:</b> Todos los productos de Dudick, Inc. clasificados por el DOT (Departamento de Transporte) con etiquetas blancas, amarillas o rojas no deben mezclarse ni almacenarse juntos, ya que pueden producirse reacciones explosivas.
<b>Peso de envío (Aproximado)</b>	Kit de un galón: aprox. 6,8 kg (15 lb) Kit de dos galones: Aprox. 12,6 kg (27,75 lb)

## GARANTÍA

A nuestro leal saber y entender, los datos técnicos aquí contenidos son verdaderos y exactos en la fecha de publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Carboline para verificar su exactitud antes de especificar o realizar un pedido. No se ofrece ni se da a entender ninguna garantía de exactitud. Carboline garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Carboline. ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA CUANDO EL PRODUCTO NO HA SIDO: (1) APLICADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE CARBOLINE, Y/O (2) ALMACENADO, CURADO Y UTILIZADO DE FORMA ADECUADA EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO. Carboline no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, desempeño, lesiones o daños resultantes del uso del producto. Si se determina que este producto no funciona según lo especificado en la inspección realizada por un representante de Carboline durante el período de garantía, la única obligación de Carboline, si la hubiera, es reemplazar el producto o productos de Carboline que se demuestre que son defectuosos o reembolsar el precio de compra de los mismos, a opción exclusiva de Carboline. Carboline no será responsable de ninguna otra pérdida o daño. Esta garantía excluye (1) la mano de obra y los costes de mano de obra para la aplicación o retirada de cualquier producto, y (2) cualquier daño incidental o consecuente, ya sea basado en el incumplimiento de la garantía expresa o implícita, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal. CARBOLINE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUTARIA, POR APLICACIÓN DE LA LEY O DE OTRO TIPO, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las marcas comerciales mencionadas anteriormente son propiedad de Carboline International Corporation, a menos que se indique lo contrario. El texto completo de esta Hoja de datos del producto, así como los documentos derivados de ella, se han redactado en inglés y, a efectos legales, prevalecerá la versión inglesa.