

# DURAL 340 SL - DURAL 340 NS

SELLADOR PARA JUNTAS DE CONTROL Y DE CONSTRUCCIÓN  
Y SELLADOR PARA TRÁFICO EN CIRCUITO

## DESCRIPCIÓN

DURAL 340 SL y DURAL 340 NS son sistemas de resina epóxica, 100 % sólidos, de dos componentes.

## APLICACIONES PRINCIPALES

DURAL 340 SL y DURAL 340 NS se utilizan para llenar juntas de construcción, juntas de control y grietas en concreto. También son aptos como selladores de tráfico en circuito y alambre.

## BENEFICIOS

- Protege los bordes de la junta y evita el descantillamiento en juntas de control
- Alta resistencia de adherencia
- Resistencia a ácidos/álcalis y contacto accidental con solventes aromáticos
- Excelente resistencia térmica
- Puede contribuir a obtener puntos LEED

## INFORMACIÓN TÉCNICA

DURAL 340 SL y DURAL 340 NS son selladores epóxicos, 100 % sólidos, de dos componentes para juntas y tienen las siguientes propiedades:

	Dural 340 SL	Dural 340 NS
Propiedades de material @ 24 °C		
Promedio de mezclado (A:B por volumen)	1:1	1:1
Viscosidad de mezclado (cps)	4,000 a 7,000	Gel
Tiempo de formación de gel (100 g), minutos	50 a 60	50 a 60
Tiempo de vida (unidad completa), minutos	30 a 45	30 a 35
Tiempo de secado al tacto, horas	5 a 6	5 a 6
Endurecimiento - Shore A, ASTM D 2240	80 a 90	85 a 90
Resistencia a la tensión psi (MPa) ASTM D 638	800 (5.5)	-----
% Elongación a la tensión, ASTM D 638	95 a 105	-----

## NORMAS

DURAL 340 cumple con las pautas del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

## COLORES

Se ofrece en Gris Claro. También disponible en Colores Personalizados cuando el pedido se hace por una cantidad mínima. Llame al Centro de Servicio Técnico de Euclid – México para conocer más detalles.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar estructuralmente íntegra, seca, limpia sin polvo, tierra, grasa, aceite, recubrimientos, lechada, y otros contaminantes que pudieran impedir su adhesión correcta. La superficie debe ser abierta con abrasivo o con chorro de agua a presión. Abra las grietas a por lo menos 6 mm (1/4 de pulgada) de ancho y profundidad. Las juntas cortadas a sierra en concreto y/o asfalto deben quedar bien

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

lavadas con agua a presión; luego la junta debe secarse con un compresor de aire sin aceite hasta que todos los residuos del corte a sierra han sido retirados de la junta. Las juntas deben estar totalmente secas antes de aplicar el **DURAL 340 SL** y **DURAL 340 NS**. No los aplique si hay pronóstico de lluvia para las siguientes 18-24 horas.

#### INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Premezcle el Compuesto A y el Compuesto B. Combine una parte por volumen del Componente A, a 1 parte por volumen del Componente B y mézclelos completamente con un motor de baja velocidad y aspas para mezclar. Se puede usar un taladro de 1/2 pulgada y un "jiffy mixer". **No los adelgace**. Raspe el costado y fondo del recipiente para asegurar que logre una mezcla uniforme y completa. Mezcle durante 2 a 3 minutos. No airee la mezcla.

#### TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Coloque el **DURAL 340 SL** y **DURAL 340 NS** en las juntas de control/construcción por medio de una pistola calafateadora, extrusora a presión, u otros métodos de extrusión a baja presión. Coloque el sellador desde la parte inferior hacia la parte superior de la junta para minimizar vacíos o bolsas de aire. Si desea rebozar la junta con más producto, esto se debe hacer antes que el producto alcance fraguado inicial. El exceso se debe rasurar cuando el material ya no se rasgue al pasar la navaja sobre la junta apoyada sobre los hombros de la misma. Cuando se utiliza **DURAL 340** como sellador en áreas de tráfico en circuito, comience en el punto más alto y viértalo en la junta cortada a sierra hasta que ha llenado 2 tercios de su profundidad. Permita que el **DURAL 340** se asiente alrededor de los alambres. Inmediatamente después, coloque una segunda aplicación hasta llenar la ranura por completo. No lo aplique cuando la temperatura está por debajo de los 10 °C (50 °F). Permita que se cure durante 24 horas a 24 °C (75 °F), o por más tiempo si la temperatura es más baja, antes de abrir el área al tráfico.

#### COBERTURA

Galones por cada 100 pies lineales de la junta – aproximadamente.

		Ancho de Junta			
		1/4"	1/2"	3/4"	1"
Junta de Profundidad	1/4"	0.33	0.65		
	3/8"		1.0	1.5	1.9
	1/2"		1.3	1.9	2.6
	3/4"		1.9	2.9	3.9
	1"			3.9	5.2

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo inmediatamente después que terminó de usarlos con Xileno o Aromatizante 100. Limpie los derrames y goteos cuando aún están mojados con los mismos disolventes. Cuando **DURAL 340 SL** y **DURAL 340 NS** se secan, será necesario abrasión mecánica para quitarlos.

#### ENVASE

Cajas de 4 galones y unidades de 10 galones.

**Almacenamiento:** 10 °C a 32 °C (50 °F a 90 °F). Protéjase de la humedad.

**Vida de anaquel:** 2 años cuando se almacena correctamente.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



The Euclid Chemical Company México  
ISO 9001:2008  
Certificado No. 20003232 QM08

## ADVERTENCIAS

No adelgace el **DURAL 340 SL** y **DURAL 340 NS**. Cure el concreto durante un mínimo de 28 días antes de aplicar estos productos porque el sellador actúa como una barrera de vapor. No se almacene a temperaturas por debajo de los 10 °C (50 °F) y sobre los 32 °C (90 °F). No se aplique sobre sustratos congelados o cubiertos de escarcha, o cuando la temperatura está por debajo de los 10 °C (50 °F), o se espera que descienda por debajo de esa temperatura en las siguientes 24 horas. No están diseñados para áreas sujetas a inmersión constante. No están diseñados para áreas sujetas a ataques severos o prolongados de químicos. No están diseñados para juntas de expansión o para reparar ningún tipo de grietas en movimiento. Se recomienda aplicar en un área de ensayo cuando se va a utilizar en sustratos de asfalto para comprobar la adherencia.

## PRECAUCIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

**Sólo para Uso Industrial. Componente "A":** Contiene resina epóxica. Los vapores pueden causar irritación de las vías respiratorias. Irritante para piel y ojos. Puede causar sensibilización tras exposición prolongada y repetida. Use goggles de seguridad (gafas protectoras) y guantes resistentes a químicos. Úsese sólo con la ventilación adecuada.

**Componente "B": ES CORROSIVO.** Contiene aminas. El contacto con ojos y piel puede causar quemaduras graves. Puede causar sensibilización tras exposición prolongada o uso repetido. Use goggles de seguridad (gafas protectoras) y guantes resistentes a químicos. Úsese sólo con la ventilación adecuada.

**Primeros Auxilios:** En caso de contacto con la piel, lave de inmediato y por completo con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, bañe los ojos con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Consulte un médico de inmediato. En caso de problemas respiratorios, saque la persona a tomar aire fresco de inmediato.

**Disposición:** Recójalo con material absorbente. Dispóngase en conformidad con las leyes locales, estatales y federales.

**Sólo Uso Industrial:** Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lea la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información completa acerca de la seguridad del producto.

### RESPUESTA DE EMERGENCIA

01-800-002-1400 (SETIC)

01-800-8-EUCLID

(EUCLID – MÉXICO)

## SERVICIO TÉCNICO

Para conocer los procedimientos de aplicación o condiciones de superficie que no se incluyen en este documento, por favor comuníquese con:

Euclid – México

01 800 8 EUCLID

55 5864 9970

[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.