



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

DURAL 340 SL Y NS

Relleno para juntas de control y construcción y sellador de rampas.

SELLADORES Y RELLENOS
DE JUNTAS
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 07.22



DESCRIPCIÓN

DURAL340 SL y DURAL340 NS son sistemas de resina epóxica, 100 % sólidos, de dos componentes. Ideal para juntas semi-rígidas, DURAL 340 SL & NS está disponible en color gris estándar y base neutra, que puede teñirse con **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS**, disponible en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Relleno de juntas constructivas en concreto.
- Juntas de control.
- Grietas en concreto.
- Sellador de rampas con curvas.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Protege los bordes de la junta y evita el despostillamiento en juntas de control
- Alta adherencia
- Resistencia a ácidos/álcalis y contacto accidental con solventes aromáticos
- Excelente resistencia térmica
- **DURAL 340 NS** es una versión que no escurre utilizada para superficies verticales o inclinadas y en menor medida para superficies horizontales.
- **DURAL 340 SL** es una versión autonivelante usada para superficies horizontales.
- Disponible en 33 colores.

APARIENCIA

DURAL 340 NS y SL están disponibles en color gris estándar y base neutra, que puede teñirse con **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS**, que están disponibles en 33 colores estándar. Ver la carta de colores disponible para **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK**.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades de material a 24°C	Dural 340 SL	Dural 340 NS
Promedio de material (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 45
Tiempo de secado al tacto, [horas]	5 a 6	5 a 6
Endurecimiento-Shore A, ASTM D 2240	80 a 90	80 a 90
Resistencia a la tensión [psi, (MPa)] ASTM D 638	800 (5.5)	---
Resistencia a la elongación [%], ASTM D 638	95 a 105	---

ESPECIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

DURAL 340 NS y DURAL 340 SL cumple con las recomendaciones de desempeño del ACI 302 en relación con los rellenos de junta de control y construcción.

TIEMPO DE VIDA

2 años en su empaque original sin abrir.

ENVASE

DURAL 340 NS y DURAL 340 SL es disponible en cajas con 4 galones y unidades de 10 galones.

RENDIMIENTO

1 galón (3.8 L) de **DURAL 340 NS** o **DURAL 340 SL** rendirá 3,785 cm³ de material.

La siguiente tabla proporciona un estimado de la cantidad de material para diferentes anchos y espesores de junta. Estos números representan los metros lineales que pueden ser llenados con 1 galón de material.

ANCHO DE LA JUNTA	PROFUNDIDAD DE LA JUNTA				
	1"	1.5"	2"	2.5"	3"
3/32"	62.5 m	41.5 m	31.1 m	25 m	20.7 m
1/8"	46.9 m	31.1 m	23.5 m	18.6 m	15.5 m
3/16"	31.1 m	20.7 m	15.5 m	12.5 m	10.4 m
1/4"	23.5 m	15.5 m	11.6 m	9.1 m	7.6 m

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La junta debe estar limpia y sana. Se debe eliminar todo el aceite, la suciedad, los escombros, la pintura y cualquier otro material que pueda ser un inhibidor de adherencia. Todos los revestimientos de juntas deben tener una textura de superficie abierta con todos los compuestos de curado y selladores eliminados. Si este producto se usará para rellenar grietas en el piso, las grietas se deben exponer y limpiar antes de llenarlas. Idealmente, todos los bordes de grietas deben estar cuadradas. El paso final en la limpieza debe ser la eliminación completa de todos los residuos con una aspiradora o lavado a presión.

MEZCLA:

DURAL 340 NS y SL es un producto de dos partes y requiere mezclado. Premezcle cada parte por separado antes de combinar los materiales. Combine 1 parte en volumen de A por una parte de B y mezcle con un mezclador mecánico. Vierta todo el endurecedor de la Parte B en la resina de la Parte A y mezcle con un mezclador mecánico durante 2 a 3 minutos. Asegúrese de raspar las orillas del bote para asegurarse de que toda la resina y el endurecedor estén bien mezclados.

UNIVERSAL COLOR PACK: DURAL 340 NS & SL se puede colorear usando 1 **UNIVERSAL COLOR PACK** por unidad de 4 galones (15.5 L) y 2 **UNIVERSAL CLOR PACK** por unidad de 10 gal (37,85 L).

Antes de mezclar la unidad, mezcle la cantidad apropiada de paquetes de colores en el lado de la parte "A" del producto hasta que esté completamente disperso. Proceda a mezclar como se indicó anteriormente. Los **UNIVERSAL COLOR PACK** están disponibles en 33 colores estándar, consulte la **TABLA DE COLORES UNIVERSAL EUCLID** para ver los colores disponibles.

APLICACIÓN:

Aplique **DURAL 340 NS** y **DURAL 340 SL** en las juntas con una pistola de calafateo a granel, extrusora de presión u otros métodos de extrusión de baja presión. Aplique el material desde la parte inferior de la junta hacia arriba para minimizar vacíos o bolsas de aire. Cualquier topping o posterior tratamiento del relleno de juntas debe hacerse antes de que el producto haya logrado su curado inicial. Cuando se utiliza **DURAL 340** como sellador de rampas, comience en la elevación más alta y vierta en la junta aserrada hasta que se llene a 2/3 de su profundidad total. Permita que **DURAL 340** se asiente alrededor de los cables. Inmediatamente después, haga una segunda aplicación para llenar completamente la ranura. No aplicar cuando la temperatura es debajo de 50 ° F (10 ° C). Deje curar durante 24 horas a 75 ° F (24 ° C), o más a temperaturas más frías, antes de abrir al tráfico.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo inmediatamente después que terminó de usarlos con Acetona. Limpie los derrames y goteos cuando aún están mojados. Una vez se encuentre seco el **DURAL 340 SL** y **DURAL 340 NS** requiere de un método mecánico abrasivo para removerlo.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Almacene a temperaturas entre 10 y 32 °C.
- No aplicar en hielo o en superficies en congelamiento, cuando las temperaturas sean muy bajas o cuando se espere un descenso de la temperatura dentro de las 24 horas.
- Proteger de la humedad, no aplicar en exteriores si hay lluvia o pronóstico de lluvia dentro de las 24 horas.
- No usarse para inmersión constante.
- No usarse en superficies que estén sujetas a un prolongado y fuerte ataque químico.
- No diluya **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.
- **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO Pack)** para 4 galones (15.5 litros) kit 2 **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS (EUCO Pack)** para 10 galones (37.85 litros) kit. **DURAL 340 NS y SL** no es estable a los rayos UV. Si la estética es un tema importante considere usar **EUCO QWIKJOINT UVR** poliurea.
- **DURAL 340 SL y DURAL 340 NS** no debe ser usado en juntas de expansión o para reparar ninguna grieta o junta en movimiento.
- En todos los casos, antes de usar consulte la hoja de datos de seguridad.

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX 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.

EUCOMEX 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 fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.