

# Lexel®

## TECHNICAL DATA SHEET

**Lexel®** es el sellador elástico resistente para cualquier trabajo interior y exterior. Tiene una adhesión superior a casi cualquier superficie, húmeda o seca, ¡y es instantáneamente impermeable! Lexel es extremadamente elástico y tiene una tolerancia al movimiento de la junta de hasta 747 %, por lo que no se agrietará con el tiempo. Esto significa que solo necesitas hacer el trabajo una vez. Se puede pintar, se adhiere a sí mismo y es transparente como el cristal. De hecho, es 19 veces más transparente que la silicona y no se amarillea ni se vuelve turbio con el tiempo. Mejor aún, nunca tendrás que preocuparte por dejar Lexel en tu camión o garaje, ya que es permanentemente estable frente a ciclos de congelación y descongelación. Después de todo, a nadie le gusta desperdiciar un tubo de sellador. Lexel es realmente el único sellador que necesitas en tu caja de herramientas y no te defraudará.

## Dónde se usa

Lexel es excelente para casi todas las aplicaciones interiores y exteriores, incluidas:

### Materiales de construcción

- ✓ Asfalto
- ✓ Tinte alquídico
- ✓ Ladrillo
- ✓ Lienzo
- ✓ Cerámica
- ✓ Concreto
- ✓ Corian®\*
- ✓ Cartón de yeso
- ✓ EIFS
- ✓ Fibra de vidrio

### ✓ Vidrio

- ✓ Encimeras laminadas
- ✓ Mortero
- ✓ Pintura
- ✓ Porcelana
- ✓ Piedra
- ✓ Estuco
- ✓ Azulejo
- ✓ Vinilo
- ✓ Madera

### Metales

- ✓ Aluminio
- ✓ Latón
- ✓ Cobre
- ✓ Acero galvanizado

### Plásticos

- ✓ ABS
- ✓ Lámina acrílica
- ✓ Nylon
- ✓ Policarbonato
- ✓ PVC
- ✓ Duxxbak®\*

## Dónde NO se usa

La adhesión es deficiente en los siguientes sustratos.

- Aquaseal®\*
- Mármol cultivado
- Kynar®\* (PVDF)
- Recubrimientos de teflón
- Polipropileno
- Polietileno
- (se acepta el uso de Lexel en sellos de alféizar de polietileno)
- Silicona
- Ceras

Lexel tiene una excelente adhesión en estas superficies, pero puede arrugarlas. Se recomienda hacer una prueba en una zona pequeña.

- EPDM
- Caucho vulcanizado
- TPO

No se usa en:

- Aislamiento de espuma de poliestireno (Lexel lo disolverá)
- No se debe utilizar en zonas de inmersión prolongada.



# Aplicación:

**Tiempo de secado**  
Curado completo:  
1 semana  
(dependiendo de la temperatura y la humedad)

Se puede pintar:  
1-2 días con pintura a base de agua  
3-4 semanas con pintura a base de aceite

**Para limpiar y quitar**  
Herramientas: Solvente mineral o disolvente de pintura  
Manos: Limpiadores a base de cítricos

**Rango de aplicación**  
0° a 120°F (-18° a 49° C)

- Rango de servicio**  
-30° a 200 °F (-34° a 93 °C)
- Cordones grandes aplicados en climas cálidos (por encima de 95 °F) pueden presentar burbujeo leve. Para obtener mejores resultados, aplícalo sin luz solar directa.
  - Si las superficies están congeladas o tienen hielo, prepáralas limpiándolas con alcohol.
  - Si lo utilizas en interiores, asegúrate de que la habitación esté bien ventilada.
  - La contracción natural puede

- dar a algunas juntas una apariencia cóncava.
- Es posible que se necesiten varias aplicaciones para rellenar la junta hasta que quede plana.
- Si la superficie tiene aceite o suciedad, lávala con cualquier limpiador doméstico, enjuágala y deja que se seque completamente.
- Retira cualquier resto de sellador, especialmente de silicona y sus residuos. Utiliza un removedor de sellador.
- Si la junta es de más de 1/2" de profundidad, inserta un cordón de respaldo (backer rod) para lograr la profundidad adecuada para el sellador y un sellado más fuerte y duradero.
- Cartucho: Aplica Lexel en la junta con una pistola de calafateo.
- Tubo exprimible: Aprieta el tubo para aplicar Lexel en la junta.
- Para lograr un cordón más liso, usa una herramienta para alisar o da un toque ligero con un dedo jabonoso.
- Tamaño mínimo del cordón: 1/4". Para mejores resultados, utiliza un diámetro de 3/8" o mayor.

# Almacenamiento y limpieza:

- Limpia las herramientas con solvente mineral, disolvente de pintura o limpiadores a base de cítricos.
- Lávalas las manos con limpiadores a base de cítricos.
- Los cartuchos Lexel se pueden almacenar si están bien sellados. Envuelve la boquilla firmemente con película plástica y una liga.
- Los tubos exprimibles de Lexel se pueden almacenar volviendo a colocar la tapa firmemente.

Descripción	Piezas por caja	# del Artículo	UPC del Artículo
5 oz. Transparente	12	13013	031525130132
5 oz. Blanco	12	13033	031525130330
10.5 oz. Transparente	12	13010	031525130101
10.5 oz. Blanco	12	13030	031525130309
5 oz. Blanco - COV	12	13043	031525130439
5 oz. Transparente - Solo en CA	12	13017	0315250130170
10.5 oz. Blanco - COV	12	13080	031525130804
10.5 oz. Transparente - COV	12	13090	031525130903

# Propiedades típicas:

PROPIEDAD	VALOR
Colores	Transparente y blanco
Empaque	Cartuchos de plástico de 10.5 oz. Tubos exprimibles de 5 oz.
Pintabilidad	Después de 24 a 48 horas con pintura o tinte de látex o después de 3 a 4 semanas con pintura o tinte a base de aceite Cartucho: 32 pies lineales (con cordón de 1/4") Tubo exprimible: 15 pies
Cobertura	Máximo 2"
Tamaño de la junta	< 13
Claridad (NTU)	< 13
Rango de aplicación	Temperatura de la superficie de 0° a 120 °F (-18° a 49°C)
Rango de servicio	-30 °F a 200 °F (-34 °C a 93 °C)
Estabilidad de congelación y descongelación	No se congelará
Propiedades de tensión	Recuperación al 50% de estiramiento: 96% en 1 minuto Recuperación al 100% de estiramiento: 96% en 1 minuto
COV	Cartucho transparente <sup>1</sup> y blanco <sup>3,4</sup> : ≤380 g/L, <43 % en peso Tubo exprimible transparente <sup>2</sup> y blanco <sup>3,4</sup> : ≤410 g/L, <47 % en peso Cartucho blanco de COV reducido <sup>3</sup> y tubo exprimible <sup>2</sup> : ≤40 g/L, <4 % en peso Tubo exprimible transparente con COV reducido: ≤380 g/L, <43 % en peso

Vida útil de almacenamiento 5 años		
<b>DATOS DE PRUEBA:</b>		
<b>PROPIEDAD</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>MÉTODO DE PRUEBA</b>
Durabilidad	50% de movimiento de la junta (10 ciclos a -15 °F / -26 °C)	ASTM C719
Dureza, Shore A	25 (cura de 21 días)	ASTM C661
Escurecimiento vertical (slump)	< 1/8"	ASTM D2202
Sólidos	46-58 % en peso dependiendo del producto	ASTM C1250
Índice de extrusión	80 g/min (orificio de 1/8" a 40 psi)	ASTM C603
Curado	1 semana (dependiendo de la temperatura, la humedad y el tamaño y grosor del cordón aplicado)	ASTM C679
Flexibilidad a baja temperatura	Cumple (-5° F / -20° C)	ASTM C793
Sustratos que pasaron la prueba de adhesión en desprendimiento	Consulta la sección "Dónde se usa"	ASTM C794
Seco al tacto	Menos de 30 minutos	
Factor de permeabilidad	0.011 perms	ASTM E96 (cordón de 1/4")

**ESPECIFICACIONES:**  
• Cumple con los requisitos de ASTM C920 Clase 50.\*\* +  
\*\*ASTM C793 probado a -5 °F/-20 °C  
• Cumple con los requisitos de la FHA.  
• Barrera de vapor de clase 1 (con cordón de 1/4")

Se considera que los datos aquí reportados son confiables. No se ofrece ninguna garantía sobre su exactitud o los resultados obtenidos al hacer uso de ellos.

\* Todos los datos de prueba reportados corresponden al cartucho transparente de Lexel  
1 El cartucho transparente es vendido en los 50 estados de EE. UU. y en Canadá.  
2 El tubo exprimible transparente no está a la venta en California. En California se requiere el tubo exprimible transparente con COV reducido.  
3 Los productos blancos no están a la venta en California.  
4 Los cartuchos blancos y tubos exprimibles blancos no están a la venta en CT, DC, DE, IL, IN, MA, MD, ME, MI, NH, NJ, NY, OH, PA, RI, UT (condados seleccionados), VA (condados seleccionados), VT y Canadá. En estas áreas se requieren cartuchos blancos con menor contenido de COV y tubos exprimibles blancos con menor contenido de COV.

Antes de usarlo en plásticos no mencionados, se debe hacer una prueba para comprobar su compatibilidad. \*Aquaseal®, Kynar® y Duxxbak® son marcas registradas de sus respectivos propietarios.  
\*Corian® es una marca registrada de DuPont De Nemours, Inc.

14802 Grant St. Thornton, CO 80023  
800-767-5656 · www.sashco.com  
Hecho en EE. UU.



**SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES**  
@sashcoinc @sashcologhomes



0325 LXLDATATEC