

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

SELLO DE POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellador elastomérico de alto rendimiento de un componente y a base de agua, diseñado para juntas con movimientos de hasta un 50%. El **SELLO DE POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE CORONA** ofrece la mayor flexibilidad y adhesión disponible en una formulación a base de agua. No se agrieta, ni se endurece, no se desmorona, ni se decolora, ni despegas aun bajo condiciones o movimientos severos. Además posee excelente resistencia a los hongos.

Usos básicos:

Excelente tanto para uso interior como exterior. Sella grietas y fisuras en o entre el concreto, albañilería, madera, metal, cristal, cartón yeso, cerámica y muchos otros plásticos. Ideal para usar en ventanas, puertas, tubos, ductos, cimentación, fachadas y chimeneas. Sella contra humedad, aire, suciedad y ruido.

3. VENTAJAS

- Ultra Flexible
- Garantía de por vida
- 500% de Elongación
- 98% de Recuperación
- Sella contra humedad, aire, suciedad y ruido
- 100% Pintable
- Adherencia ultra fuerte
- Resistente a hongos
- Se limpia con agua
- Fácil de aplicar y de limpiar
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación: Cartuchos de 300 ml

Vida útil: 12 meses en su envase original cerrado y almacenado en lugares secos a una temperatura entre 5°C a 25°C

5. DATOS TECNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Blanco
% Sólidos	75 ± 1 por peso 61 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,55 ± 0,01
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	15 min aprox.
Compatibilidad con pinturas base agua	Si
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	2 horas
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas
Tiempo de secado para pintar con pintura base solvente	24 horas
Resistencia a rayos UV	Buena
Viscosidad en cps	275.000 – 300.000
Temperatura de ignición	NO es inflamable

Cumple TT-S-00230C, Tipo II, Clase A ASTM-T-920C, Clase 25 ASTM-C834

Rendimiento por cartucho:

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	76	33	19	12	8,4	6,1	4,6	3,6	3,0

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

La superficie debe de estar completamente seca, libre de polvo, grasa y moho. Elimine partículas sueltas o cualquier elemento que pueda inhibir la adherencia del material

Superficies con hongo: Cualquier moho existente en la Superficie se debe eliminar antes de la aplicación. Lave la superficie llena de hongo con una mezcla de 1/4 de galón de un blanqueador doméstico con 3/4 de agua caliente; enjuague completamente y deje secar.

Superficies selladas: Es necesario remover la mayor Cantidad de sello viejo, especialmente si se encuentra en condiciones deterioradas.

En el caso de aplicación sobre superficies metálicas se debe verificar la necesidad de lijar antes de aplicar el producto. Después del lijado debe limpiarse la superficie

Se recomienda limpiar con cepillo de alambre cuando el material vaya a ser instalado sobre concreto

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Encintar los bordes de la junta que se desean mantener limpios
2. Verificar la limpieza de la junta

SELLO DE POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE

3. Aplique a temperaturas entre 5 y 35°C, y cuando no se espera lluvia por 72 horas
4. Corte la punta del tubo para el tamaño requerido
5. Sujete la pistola de calafateo a un ángulo de 45° y empuje el material delante del inyector, aplicando presión para lograr un sello uniforme
6. Arregle cualquier imperfección entre los primeros 15 minutos después de la aplicación usando espátula o esponja humedecidas con una solución jabonosa
7. Limite el tamaño de la junta a sellarse a un tamaño aproximado de 1/4" de profundo por 1/4" de ancho. Si la profundidad de la junta excede 3/8", use Sellalón como relleno secundario.
8. Elimine el exceso de producto con un trapo húmedo antes de que forme piel

Notas:

- Para limpiar los restos de material se recomienda usar detergente y agua
- Para limpieza después del curado es necesaria la abrasión

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

En los procesos de lavado con hipoclorito evite el contacto con la piel y los ojos, usar guantes y gafas adecuados.

No mezclar con otros materiales

No aplicar cuando se pronostique lluvia ni condensación de agua en las siguientes 72 horas.

Para pintar con pinturas base agua, esperar un tiempo aproximado de 2 horas, y de 24 horas para pintar con pinturas base solvente tipo alquídicas, con otros tipos de pinturas se deben hacer pruebas.

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para más información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.

9. INFORMACIÓN ADICIONAL

La garantía ofrecida por CORONA®, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta Ficha Técnica está concebida solamente como una guía para el uso de SELLO POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de CORONA®, sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría

ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario de SELLO POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web. www.corona.co

SELLO DE POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE