

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ELASTIKA®



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ELASTIKA® es una masilla de elasticidad permanente que seca por evaporación, formando un sello impermeable, de gran adherencia, y alta resistencia a la intemperie.

Usos

Es un producto con múltiples aplicaciones tales como:

- Sellado de elementos arquitectónicos como cubiertas, divisiones de baños, bañeras y cocinas integrales en materiales como acrílico, poliéster o PVC
- Sellado de ventanas y puertas en interiores y exteriores en casas prefabricadas
- Sellado de ductos para aire acondicionado y calefacción.

3. VENTAJAS

- Resistente a la formación de hongos y algas
- Lista para usar
- Producto base agua
- Fácil de aplicar y limpiar
- No requiere de imprimantes
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad
- Se puede pintar a las 2 horas
- Excelente adherencia sobre superficies de madera o lamina galvanizada
- Usos interior o exterior
- No es necesario consumir todo el producto en la primera aplicación.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ELASTIKA® se presenta en bolsa de 250 cm³, tubo de 300 cm³, envase plástico de 1/4 de galón y de 1 galón.

Vida útil: 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

La vida útil después de abierto el empaque es de tres meses bien sellado y almacenado en sitios frescos; en estos casos puede formarse una nata en la superficie, la cual debe ser retirada completamente antes de usar el material.

5. PROPIEDADES

Tabla de rendimiento aproximado¹Bolsa de 250 cm³

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	63,3	27,5	15,8	10,0	7,0	5,1	3,8	3,0	2,5

Tubo de 300 cm³

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

Tubo de 300 cm ³ necesarios por cada 100 m de junta ¹					
Ancho en (mm)	1	2	5	8	
Profundidad en (mm)	1	0,3	0,7	1,7	2,7
	2	0,7	1,3	3,3	5,3
	5	1,7	3,3	8,3	13,3
	8	2,7	5,3	13,3	21,3
	10	3,3	6,7	16,7	26,7

Tubo de 300 cm ³ necesarios por cada 100 m de junta ¹					
Ancho en (mm)	10	15	20	25	
Profundidad en (mm)	1	3,3	5,0	6,7	8,3
	2	6,7	10,0	13,3	16,7
	5	16,7	25,0	33,3	41,7
	8	26,7	40,0	53,3	66,7
	10	33,3	50,0	66,7	83,3

¹ Consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique y la habilidad del aplicador para conservar la relación de aspecto del producto.

Características en estado fresco

Apariencia	Pastosa
Colores	Gris, Blanco, Beige
% Sólidos	79 ± 1 por peso 67 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,61 ± 0,02
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	30 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
Resistencia al fluir	No se descuelga
Temperatura de ignición	No es inflamable
Elongación de trabajo	25% del ancho de la junta

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

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

La profundidad de la aplicación debe de ser la mitad del ancho de la junta. Para controlar la relación de aspecto en juntas profundas, coloque un cordón de espuma de polietileno, SELLALON® CORONA®, de acuerdo con la tabla siguiente:

Ancho de la junta (mm)	Relación ancho / profundidad del sello elástico	Diámetro del Sellalón® (pulg)
4 a 5	1:1	1/4
5 a 7	2:1	3/8
7 a 9	2:1	1/2
9 a 12	2:1	5/8

1. Encintar los bordes de la junta que se desean mantener limpios
2. Verificar la limpieza de la junta
3. Aplique a temperaturas entre 5 y 35°C, y cuando no se espera lluvia por 12 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. Cuando se aplique el producto, con un respaldo de espuma de polietileno (Sellalón®), la aplicación debe realizarse en V para garantizar la adherencia a ambos bordes de la junta

7. Para juntas mayores a 7 mm se recomienda aplicación en V y mínimo en dos capas
8. Arregle cualquier imperfección entre los primeros 15 minutos después de la aplicación usando espátula o esponja humedecidas con una solución jabonosa
9. 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.
10. Elimine el exceso de producto con un trapo húmedo antes de que forme piel
11. La aplicación en V debe realizarse con espátula plástica. Para garantizar un buen lleno con este método, siga las siguientes recomendaciones: Iniciar aplicación en las caras externas de la junta, dejando templar para finalmente llenar su centro, dejando secar de 3 a 5 horas entre las dos aplicaciones

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

La deformación de trabajo del producto no debe exceder el 25% del ancho de la junta

Este producto no es un impermeabilizante. Sin embargo, puede controlar el ingreso de agua a través de juntas de movimiento, bajo condiciones de trabajo normales del producto

El ancho de la junta no debe ser mayor de 30 mm

No mezclar con otros materiales

Luego de aplicado el producto, se debe de proteger del agua las primeras 4 horas para garantizar su estado endurecido y evitar fisuración o desprendimiento del material

El producto no es recomendado en espacios que requieran transitabilidad

No está recomendado para ser utilizado en zonas permanentemente húmedas (por ejemplo pisos), pues se inhibe que el producto desarrolle la resistencia adecuada

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Sellalón® para tratamiento y llenado de las diferentes juntas

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

10. 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

ELASTIKA®, 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 ELASTIKA®, 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