

## 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.
- Fabricación insitu de empaques y empaquetaduras

## 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
- Genera un mínimo desperdicio en la aplicación, gracias a su consistencia
- No es necesario consumir todo el producto en la primer aplicación. Una vez usado, simplemente cierre bien la salida del tubo o selle el recipiente, y úselo nuevamente cuando lo requiera
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ELASTIKA® se presenta en tubo de 300 cm<sup>3</sup>, 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 aproximado

Tubos necesarios por cada 100 m de junta <sup>1</sup>					
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

Tubos necesarios por cada 100 m de junta <sup>1</sup>					
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

<sup>1</sup> 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

Rendimiento por cartucho de 300 cm<sup>3</sup>:

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

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 (Sellalon®), 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 Sellalon®, 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

**Sellalon®** para tratamiento y llenado de las diferentes juntas

## 9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

No es inflamable.

Toxicidad:

Evite el contacto del producto con la piel y los ojos. No ingiera ni inhale puede causar irritaciones digestivas o respiratorias. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

Seguridad Ambiental:

Nocivo para los organismos acuáticos, produce efectos negativos en el medio acuático.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta lo siguiente:

**Suelo:** Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

**Aire:** No aplica

**Agua:** Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

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

## 10. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información se refiere únicamente al producto especificado, y no es válida cuando es usado en combinación

con otros materiales, a menos que sea indicado en esta ficha técnica.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. La información técnica publicada e instrucciones son sujetas a cambio sin previa notificación. Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra