



## pega-lon

### FICHA TÉCNICA : SELLADOR DE SILICÓN TRANSPARENTE PARA BAÑOS Y COCINAS

#### Descripción

Es un sellador monocomponente 100% Silicón para baños, cocinas, tarjas entre otros; contiene fungicida que evita la formación de hongos, se usa para sellar de manera hermética, juntas y uniones entre elementos constructivos en el sector de la edificación, mecánico e industrial, también para baños y cocinas sujetos a exposición en ambientes húmedos. Después de su curado forma una junta perfectamente elástica y adherente a los soportes de vidrio, cerámica aluminio, con elevada resistencia a la formación de moho superficial.

#### Características

Para superficies lisas. Resistencia a altas temperaturas. Baja volatilidad. Alta resistencia eléctrica. Resiste rayos UV. Seca al tacto en minutos. Fácil de aplicar y fácil de limpiar. No escurre. Color translúcido. Consistencia pasta suave. Fabricado con Polímero de Silicón, cargas y catalizador. Vida útil de 18 meses en condiciones de almacenamiento apropiadas y de muy buena durabilidad. Para ser usado en materiales como: Vidrio, Aluminio, Acero, Cerámica, Plásticos y otros materiales.

#### Información Técnica

Tiempo de trabajo: (23-25°C, 50% HR) 8 minutos

Secado al tacto: (23-25°C, 50% HR) 9 minutos

Formación de película: (23-25°C, 50% HR) 12 minutos

Tack-free: (23-25°C, 50% HR) 25 minutos

Se recomienda una temperatura de aplicación de 0°C a 60°C

#### Especificaciones:

Densidad: 0.97 g/ml

Extrusión: 500 g/min

Dureza (Shore "A"): 18 puntos

Elongación: 400%

Conductividad Térmica: 0.11 BTU/ft °F hr. – 0.44x10<sup>-3</sup>cal/cm °C seg.

Temperatura de Servicio: 0 a 232°C

Color: Transparente

#### Presentaciones:

Cartucho de plástico con boquilla con 280 ml, en cajas con 12 piezas.

#### Aplicación:

El Sellador de Silicón "pega-lon" Multiusos viene ya listo para ser usado. Se aplica desde el mismo cartucho con una pistola de calafateo mecánica o manual sin ningún tipo de tratamiento especial. Coloque la cinta para enmascarar en ambos lados de la junta, corte en diagonal la boquilla calculando cubrir el área requerida; coloque el cartucho en la pistola y aplique el sellador rellenando la junta. Repase la aplicación con una espátula de punta redonda o con una cuchara pequeña antes de que transcurran 8 minutos. Quite la cinta para enmascarar y limpie el exceso de silicón con un solvente, antes de que seque, después de que el material ha curado puede ser removido mecánicamente (con cúter o navaja).

#### Preparación de la superficie:

Remueva con paño seco todo el polvo, grasa, humedad y suciedad de las superficies antes de aplicar el sellador. Utilice solventes tales como Xileno, Tolueno o Alcohol Isopropílico, no utilice Thinner, Aguarrás ni Petróleo.

#### Rendimiento:

En una junta cuadrada de 10 x 10 mm nos da un rendimiento de 2.8 metros lineales y hasta 7 metros dependiendo de la apertura de la boquilla de aplicación.



**Precauciones:**

Utilice el producto en lugares ventilados, ya que en periodos de exposición prolongada puede irritar los ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con ojos y piel lave inmediatamente con agua; si persiste la irritación consulte a su médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Notas generales:**

No es pintable. No se use sobre superficies porosas o mampostería. No utilizar inmersión continua en agua. No utilizar sobre superficies plastificadas o con solvente, en algunos materiales con sustratos que no se tiene registro de adhesión. No usar como sellador estructural. No usar en juntas de piso. No utilizar en láminas acrílicas o galvanizadas. Durante la vulcanización el sellador reacciona con la humedad contenida en el aire, desprendiendo Ácido Acético, por lo que puede ocasionar corrosión en algunos metales sensibles como Cobre, Latón, Bronce, etc.

**Almacenamiento/ tiempo de vida:**

El sellador se debe almacenar fresco y seco y a una temperatura no mayor de 32°C. el tiempo de vida es de 18 meses para cartuchos que no hayan sido abiertos.

**Nota importante**

Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos la instalación y en vista de las diversas condiciones de trabajo. Declaramos que la información proporcionada es completa, por lo tanto, recomendamos que las pruebas se deben realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto. Para las aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica, se recomienda contactar a nuestros asesores y realizar pruebas previas.