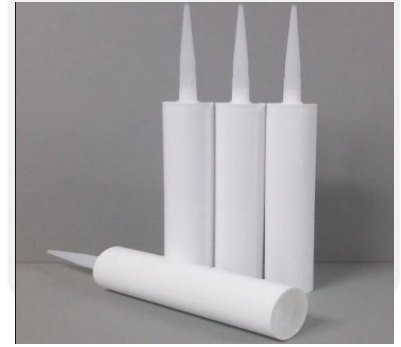


Silicón Acético JL 20

Silicón Acético Extendido ($\rho = 0.98$)

Descripción

JL 20 es un sellador de silicón de curado acetoxi, de alto rendimiento, de un componente, resistente a temperaturas extremas. Cura con la humedad ambiente formando un sello fuerte y flexible capaz de resistir el movimiento dentro y alrededor de la junta. Es durable a largo plazo.



Beneficios

- Muy flexible con alta capacidad de movimiento.
- Excelente consistencia lo que lo hace fácil de reparar.
- Curado Rápido.
- Excelente resistencia a la intemperie y al agrietamiento, no se decolora ni se contrae.
- Excelente adhesión sin necesidad de usar Primer a una amplia variedad de materiales de construcción.
- No escurre, puede ser usado en juntas verticales y sobre cabeza
- Disponible en una amplia gama de colores.

Áreas de Aplicación

- En la construcción, en el sellado de juntas perimetrales en puertas y ventanas,
- Trabajos en el hogar y manualidades.
- Formado de sellos en sitio
- Para el sellado y reparación de acristalamiento de alto nivel elaborado con acero inoxidable,
- Se utiliza para unir o sellar vidrio, aluminio, superficies vítreas, esmalte, plástico y madera, como marcos de puertas, ventanas, tanto en interior como exterior.

Datos Técnicos

Apariencia	Pasta tixotropica
Color	Blanco, negro, transparente
Olor	Ligero a vinagre
Densidad a 23°C y 50% HR	ca. 0.98 g/cc
Escurrimiento	< 1 mm
Tiempo de formación de película	5 - 10 min (23°C y 50% h.r.)
Tiempo de curado	3 mm/24 h
Dureza ° Shore A	ca. 21
Temperatura de aplicación	5 – 45 °C
Elongación a la ruptura	510 %
Modulo a la Tensión (MAX)	0.90 Mpa

Instrucciones de Uso

Preparación del Substrato:

Los substratos deben estar limpios, secos, libres de grasa, polvo, aceite y cualquier otro contaminante que pueda afectar la adhesión. Si el substrato necesita limpiarse use alcohol iso-propílico o metil etil cetona (MEK) o algún otro desengrasante. Aplicar Primer si fuera necesario.

Es necesario verificar la compatibilidad del solvente a usar con el substrato.

Cuando utilice solventes evite cualquier fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manejo del proveedor o fabricante.

Si es necesario pulir las superficies metálicas antes de aplicar el sellador, después de pulir, la superficie debe ser limpiada nuevamente. Permita que el substrato seque después de desengrasarlo.

Aplicación:

JL 20 puede ser aplicado con pistola de calafateo manual, pneumática y/o eléctrica.

Después de aplicar el sellador y para que la junta quede perfectamente perfilada se recomienda usar una espátula humedecida con una solución jabonosa.

El producto debe ser utilizado dentro de las primeras 24 horas una vez abierta la protección del cartucho, ya que el producto puede endurecerse dentro del cartucho.

No se aplique a temperaturas por debajo de 5 °C .

En clima frío, acondicione el producto a 20 °C antes de utilizarlo.

Rendimiento

Cartucho de 280 ml

Ø del cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud del cordón (m)	88	39	22	14	9,7	7	5,1	4,1	3,2

Limitaciones

El sellador de silicona acético JL 20 no debe usarse en envidriado estructural ni en las siguientes situaciones:

- 1) Sobre superficies que migran aceite;
- 2) En áreas de inmersión constante en agua;
- 3) En juntas de dilatación con movimiento superior al 25%;
- 4) En montaje de vidrio estructural;
- 5) Para el pegado o sellado de algunos plásticos como el poli-etileno, poli-propileno y teflón;
- 6) No debe aplicarse al aire libre si es probable que llueva dentro de las 2 horas posteriores a la aplicación.

Limpieza

Limpiar todas las herramientas y equipo con xilol, acetona o alcohol inmediatamente después del uso. El material curado solo puede ser eliminado mecánicamente.

Precauciones de Uso

Mantener fuera del alcance de los niños. El lugar debe estar bien ventilado. No deje que el producto toque sus ojos. Si accidentalmente entra en sus ojos, lávelos inmediatamente con agua. Antes de usarlo, lea cuidadosamente las especificaciones de los productos y materiales, y las instrucciones en el envase.

Presentación

Cartucho de PEAD de 280 ml

Almacenamiento

El producto tiene un tiempo de vida de 12 meses en envases sin abrir en un lugar de almacenamiento fresco y seco a temperaturas entre +5 y 27 °C y humedad entre 30% -70%.

El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de estos rangos de temperatura y de humedad.

Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

Las informaciones contenidas en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basadas en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizadas como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerando que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. Isoflex de todas formas garantiza calidad de producto constante. Isoflex tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.