

Ficha técnica JB9600

Descripción general: Junbond[®] JB9600 es un elastómero de silicona mono-componente, de curado neutro y listo para usar. Es adecuado para sellar y unir, resistente a la intemperie. Puede curarse rápidamente con la humedad del aire a temperatura ambiente para formar un sello flexible y fuerte.

- Aplicaciones**
- Utilizado para el sellado de interfaces de vidrio, concreto y otros materiales con requisitos anti-polución.
 - Sellado de juntas en concreto, materiales de plástico-acero, metal, etc
 - Relleno y sellado de varios tipos de puertas y ventanas de edificios.
 - Diversos sellos de unión decorativos tanto en interiores como en exteriores.
 - Otros usos industriales de carácter general.

- Ventajas:**
- 1 componente, secado neutral
 - Alta elasticidad, alta fuerza, alto modulo
 - Mono componente, curado neutro
 - Buena resistencia a la tracción, excelente resistencia al envejecimiento.
 - No corrosivo para la mayoría de los sustratos.
 - Buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.

Propiedades físicas:

Ítem	Propiedad	Unidad	Valor
1	Apariencia	-	Suave, sin burbujas de aire ni grumos
2	Tiempo de secado al tacto (a 26°C y 62% de humedad).	Min	<20
3	Deformación vertical	Vertical	0
		Horizontal	Sin deformación
4	Capacidad de extrusión	MI/min	573
5	Dureza "Shore A" / 72h	-	35
6	Efecto del envejecimiento por calor en:		
	- Pérdida de masa	%	8.7%
	- Agrietamiento	-	No
	- Eflorescencia/formación de tiza	-	No
7	Adhesión a tracción		
	- Condiciones normales	Mpa	0.93
	- Inmersión en agua		/
8	Elongación hasta ruptura	%	320
9	Gravedad específica	g/cm ³	1.51
10	Secado completo (Probeta de 8mm)	Horas	30
11	Rango de temperatura soportada	°C	-50 ~ 150
12	Temperatura de aplicación	°C	4 ~ 40

Instrucciones de uso

- 1. Tratamiento sobre la superficie:** la superficie se debe limpiar con alcohol, acetona o cualquier otro solvente adecuado, dejar secar por lo menos 30 minutos y aplicar el sellante.
- 2. Base:** Para la mayoría de los sustratos, la referencia **Junbond® JB9600** no requiere una base. El cliente está en la obligación de realizar una prueba de adhesión antes de decidir si usa o no una base.
- 3. Aplicación:** El vacío entre las dos superficies a sellar debe ser llenado totalmente, la capa de adhesivo debe ser lo suficientemente gruesa y estar en pleno contacto con las superficies del sustrato.

Restricciones

1. No se debe usar para ensamblajes estructurales
2. No es adecuado para superficies heladas o mojadas, ni en lugares herméticos
3. No es adecuado para su uso en juntas subterráneas o donde haya inmersión prolongada en agua
4. No debe utilizarse en superficies de materiales que puedan transpirar grasa, plastificantes o solventes
5. No usar en materiales que reaccionen con la cetoxima liberada durante el curado, como el cobre o el mercurio.

Empaque

El empaque del Junbond® JB9600 es de 300 ml / 24 cartuchos / caja.

Color	Blanca
--------------	--------

Vida útil

Almacenado en un ambiente fresco y seco por debajo de 27°C, la vida útil estándar del **Junbond® JB9600** es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Por favor, consulte las recomendaciones de almacenamiento y las fechas de caducidad en el empaque. Después de esta fecha, no se podrá garantizar el pleno funcionamiento del producto.