



Cod. 2020103024

INDUSTRIAS CASIPA, C.A Telfs.: (0212) 256.26.26 – 256.50.29 Fax: (0212) 257.26.69 E-mail: serviciotecnico@casipa.com.ve

Sellador

Silicon Bond Uso General con Fungicida

Ficha Técnica

SILICON BOND USO GENERAL CON FUNGIDA es un sellador de silicona de curado acético, monocomponente y formulado con fungicidas que evitan la formación de hongos o mohos en ambientes húmedos. Su consistencia pastosa evita el escurrimiento en aplicaciones verticales. Una vez que es expuesto a la humedad atmosférica comienza su proceso de curado, formando un sello elastomérico muy flexible con resistencia garantizada hasta por 20 años..

CARACTERÍSTICAS

SILICON BOND USO GENERAL CON FUNGICIDA no contribuye como nutriente al desarrollo de hongos y mohos en ambientes cálidos y de alta humedad, mantiene sus propiedades elásticas desde -60°C hasta 150°C Excelente resistencia a los rayos ultravioleta de la luz solar y al ozono. Comprobada resistencia química (agua, jabón, solventes, ácidos y álcalis diluidos) y a la intemperie. Es un buen aislante térmico, eléctrico y acústico. Además, amortigua las vibraciones.

SILICON BOND USO GENERAL exhibe excelente adhesión al vidrio, metales, plásticos (menos al teflón, polietileno y polipropileno), madera, fibra de vidrio, telas, caucho, superficies esmaltadas o pintadas.

Cumple con la norma ASTM C-920 Tipo S, Grado NS. Cumple con los requerimientos de los métodos C-792, C-679, C-793.

CAMPOS DE APLICACIÓN

SILICON BOND USO GENERAL CON FUNGIDA se aplica en baños, cocinas y otras aplicaciones sanitarias. Se pueden sellar vidrios, filtraciones y hacer empacaduras. Para fijar señalizaciones y letreros en espacios húmedos.

MODO DE EMPLEO

Proteja las superficies adyacentes con tirro o cinta adhesiva. Perfore la punta del cartucho, coloque el pico servidor y corte en forma diagonal al ancho deseado. Aplique directamente sobre la superficie con una pistola para tal fin. Aplique el sellador presionando adelante de la boquilla, asegurándose que la cavidad es llenada totalmente. Se deben evitar las burbujas y huecos de aire. Alise la superficie presionando con una espátula humedecida en agua o con un trozo de hielo antes de 10 min. Úse en lugares bien ventilados.

Cumple con la norma:

ASTM C-920 TIPO P, NS, S/NS, M/NS.

Cumple con los requerimientos de los métodos:
C-792, C-679, C-793.

ALMACENAMIENTO

Puede almacenarse hasta por un año en sus envases originales, sin abrir en lugares frescos y secos.

Presentaciones: caja de 12 cartuchos plásticos de 290 ml y caja de 24 cartuchos plásticos de 145 ml
Caja de 12 tubos de 70 ml (solo translúcido y negro)
Caja de 24 tubos de 40ml (solo translúcido)

Colores:

Translúcido, blanco y negro.

PRECAUCIÓN

Debido a que desprende ácido acético durante el curado, el Siliconbond Uso General, está contraindicado para aplicar sobre superficies sensibles a la corrosión o sobre concreto o frisos que contengan cemento o cal, para tales casos es recomendado el Siliconbond Neutral. No se ingiera. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y mucosas. En caso de contacto lavar con abundante agua por 10 minutos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	VALOR
Dureza Shore A	24
Resistencia a la tensión (psi)	200
Capacidad de movimiento	±25
Tiempo de gelificación	15 min. máx.
Tiempo de curado	24 horas
Elongación (%)	350
Resistencia al ozono	Excelente
Gravedad específica	1.00
Porcentaje de sólidos	96%
Velocidad de aplicación	300-800 gr. / min
Resistencia al rasgado	250 psi
Resistencia a la temperatura	-60 hasta 150 °C

