



Descripción del Producto

La SILICONA NEUTRA USO GENERAL NEGRA libera poco olor. Puede ser aplicado para la mayoría de los sustratos porosos y no porosos, tiene excelente resistencia a variaciones climáticas como temperatura, lluvia y rayos UV.

Pueden ser aplicados en sustratos porosos, no porosos y metales corrosibles, por ejemplo:

- Cemento, Yeso, piedras y cerámicas.
- Maderas y metales.
- Vidrios comunes, templados, laminados, alambrados y espejos.
- Algunos tipos de plásticos, incluyendo policarbonato.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta negra con olor característico (suave)
Densidad a 25°C:	1.04 – 1.05 g/ml
Tiempo de formación de película:	≤ 20 minutos
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 45°C
Temperatura de trabajo:	-50 a 150°C
Estiramiento a la ruptura:	≥ 300%
Dureza Shore A después de 24 horas:	≥ 22
Curado gradual a 23°C y 55% HR después de 24 horas	≥3 mm
Tiempo de almacenamiento a 20°C:	12 meses
Rendimiento en junta de 6 x 6 mm	7.77 m

Instrucciones de uso y manejo

1. Las superficies a sellar deben ser firmes, estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. Realizar la limpieza de las superficies porosas con una brocha o aplicando aire a presión, para retirar todas las partículas sueltas.
2. En el caso de superficies lisas (como vidrio, metal, etc.), se hace una limpieza con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio.
3. Corte la punta del cartucho y corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla aplicadora en el cartucho y coloque en la pistola aplicadora.
4. Colocar un enmascarillado con cinta masking tape sobre las superficies para delimitar el área a sellar.
5. Aplique el sellador en forma de cordón sobre la superficie a sellar.
6. Por último, se hará un repaso en sentido contrario a la aplicación, por medio de una espátula curva para lograr penetrar lo necesario en la junta, una mejor adhesión y romper las burbujas de aire que pueden quedar atrapadas durante la aplicación.

7. **IMPORTANTE:** inmediatamente después de la aplicación de la silicona, retire la cinta de papel antes de que el adhesivo forme la película, desprendiendo en sentido opuesto a la aplicación en un movimiento continuo pero controlado.
8. El curado total sucede después de 24 horas a 48 horas en función del clima, cantidad de adhesivo y peso de las piezas que serán fijadas.
9. Después del uso, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retire el tapón. Después de abierto, reutilice el producto en hasta dos semanas.

Limitaciones de uso

La SILICONA NEUTRA NEGRA TEK BOND no es indicada para las situaciones abajo indicadas:

1. Para todas las superficies que liberan aceite, plastificantes o solventes, como madera inmersa en aceite y en superficies cuando están mojadas.
2. Para los casos donde la temperatura de la superficie es superior a 50 °C o es inferiores a 5°C.
3. Para áreas cerradas o áreas confinadas donde el curado puede ser afectado por la falta de humedad.
4. Para situaciones como inmersiones en agua por un largo periodo de tiempo.
5. Para superficies que tengan contacto directo con alimentos.
6. No puede ser usado como adhesivo estructural.
7. No debe ser usado para la fabricación de acuarios.

Envases disponibles

Tekbond ofrece: Cartuchos de 280g (SGA: 69957326985)

Almacenamiento

Mantenga el producto en un recipiente cerrado y almacenado en un local fresco a una temperatura de 5 a 27°C, al abrigo de la luz solar directa, lejos de calor excesivo, chispas, llamas y similares. Fuera del alcance de niños y animales domésticos. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobra de material a su envase original.

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPQ** – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.