

Descripción del Producto



TK 990 – SILICONA ESTRUCTURAL NEUTRA es un sellador monocomponente neutro que cura a temperatura ambiente y se utiliza como sellador de silicona de alta calidad para la construcción. Muestra una excelente adhesión a muchos materiales arquitectónicos como vidrio, vidrio revestido, aluminio anodizado, granito y metal revestido.

No requiere el uso de primer o imprimación; es un sellador de alta resistencia a la tracción, ideal para aplicaciones de acristalamiento estructural (Glazing), muro cortina de panel de aluminio y sellado secundario de vidrio aislante, relleno y sellado para bordes complejos.

Puede utilizarse también como sello secundario en la fabricación de vidrio aislante multipanel utilizado en fachadas de acristalamiento estructural y también se utiliza para sellar y pegar en la construcción de edificios en aplicaciones técnicas / industriales.

Cumple con los requisitos de GB16776, ASTM C1184 y ETAG 002.

Propiedades Físicas

Apariencia visual:	Pasta fina y uniforme
Color:	Negro
Densidad a 25°C (g/mL):	1.36 ± 0.10
Tiempo de formación de película:	≤ 60 minutos
Escurrimiento, mm:	≤ 1
Profundidad de curado (24horas):	≥ 3.0 mm
Profundidad de curado (7 días):	≥ 6.0 mm
Dureza, Shore A:	45 - 55
Elongación a la ruptura, %:	≥ 500
Resistencia a la tracción, MPa:	≥ 1.5

Característica

- ✓ Fácil de usar
- ✓ Alta resistencia contra la intemperie
- ✓ Durabilidad hasta por 50 años
- ✓ Excelentes propiedades mecánicas

Instrucciones de uso y manejo

1. Antes de usar este producto, limpie todas las superficies de metal, vidrio y plástico con solventes tales como alcohol Isopropílico y paños limpios, sin aceite y sin pelusas.
2. Aplique el sellador después de que se seque el agente de limpieza, aproximadamente 1 ~ 2 minutos después. Puede utilizar dos paños diferentes, uno para el agente de limpieza y el otro para remover residuos de sellador. (Tenga en cuenta que los dos paños no se pueden intercambiar, y el segundo paño será de algodón y no se puede reutilizar).
3. Para una mejor apariencia, cubra el exterior de las áreas de las juntas con cinta de enmascarar antes de la aplicación.
4. Corte la boquilla al tamaño del cordón deseado y extruya el sellador en el área que desea sellar o pegar. Labre el cordón inmediatamente después de la aplicación del sellador, alise y retire la cinta de enmascarado inmediatamente después de la actividad de labrado del cordón para evitar que el sellador se cure sobre la cinta de enmascarado.

Limitaciones de uso

1. No se recomienda utilizar el producto sobre sustratos donde la temperatura de la superficie sea superior a + 50°C o en temperaturas inferiores a 5 °C.
2. Para todas las superficies que liberan aceite, plastificantes, solventes o superficies mojadas
3. En superficies que están en contacto directo con alimentos.
4. No recomendado para aplicaciones donde exista inmersión continua en agua.

Envases disponibles

Tekbond ofrece el producto en las siguientes presentaciones:

- ✓ Cartucho de 300 ml (SGA:78072764058)
- ✓ Sachet de 590 ml (SGA: 78072764057)

Colores disponibles: Negro, Gris

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.
- ✓ Mantenga el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.
- ✓ Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobrante de material a su envase original.
- ✓ Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPO** – 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.