

UHB CINTA ESTRUCTURAL

Ultra High Bond 2mm

Ficha Técnica

Descripción Cinta doble faz conformada por un adhesivo 100% acrílico en espuma de color gris y de celda cerrada, que proporciona un sello perfecto y una unión definitiva resistente a esfuerzos de tensión y tracción, para aplicaciones que requieren alto desempeño y excelente comportamiento a largo plazo aún en intemperie. Posee un adhesivo sensible a la presión que garantiza una unión inmediata y duradera a una variedad de superficies no porosas como vidrio, aluminio, acero inoxidable, plásticos y madera. Su liner en Polietileno rojo es fácilmente removible.

Aplicaciones

- ☒ En la fabricación o ensamble de ventanería es un excelente medio de unión aislamiento térmico y acústico para materiales como vidrio, aluminio, plástico y madera.
- ☒ Útil también para la unión de paneles de aluminio para fachadas arquitectónicas.
- ☒ En la industria automotriz es utilizado para unir, ensamblar, armar y sellar las piezas de la cubierta o del cuerpo de las carrocerías de buses, camiones, trailers y demás.
- ☒ También es útil para montaje en intemperie, de señales luminosas, señales para tráfico y demás avisos publicitarios de cierto peso.
- ☒ En la fabricación de muebles y enseres que requieran unión definitiva de materiales disímiles.

Características

- ☒ Resiste Rayos UV sin degradarse
- ☒ Soporta cargas y las transfiere a la estructura.
- ☒ Proporciona un sello perfecto sin filtraciones.
- ☒ Muy manejable y fácil de usar. Altamente conformable.
- ☒ Provee aislamiento térmico, acústico y eléctrico.
- ☒ Unión inmediata, una vez es adherido con presión a la superficie. Presenta su óptimo desempeño después de las 24 horas.
- ☒ Superficies de baja energía tales como plásticos con plastificantes pueden requerir un primer que asegure la unión.

- ☒ **Máxima resistencia de temperatura: 137°C durante periodos cortos.**
- ☒ **Máxima resistencia de temperatura en frio: -18°C**

Colores Disponibles. Gris, negro con liner en Polipropileno rojo.

Cómo aplicar para mejores resultados de adhesión

- ☒ **Las superficies a unir deben estar limpias, secas, libres de polvo y partículas sueltas. De preferencia utilizar un disolvente (IPA) para preparar la superficie.**
- ☒ **Debe aplicar suficiente presión a la cinta adhesiva para asegurar la "wet-out". La Fuerza de la unión se construye con el tiempo de permanencia - la fuerza óptima se consigue después de 24 horas.**
- ☒ **Superficies de baja energía tales como plásticos con plastificantes pueden requerir un primer que asegure la unión.**

Datos Técnicos

Soporte	Adhesivo	Espesor	Adhesión al acero	Resistencia a la Tensión
Espuma 100% Acrílico	Acrílico	2 mm	22.2 Lb/Pulg	71.1 Lb/pulg

Tecsil NO GARANTIZA, EXPRESA NI IMPLICITAMENTE, QUE EL PRODUCTO SE AJUSTA A LAS CONDICIONES ESPECIFICAS DE CADA APLICACIÓN. Los valores en las tablas sirven de referencia y no son garantías. Se recomienda al usuario hacer pruebas para cada caso y aplicación especial antes de su utilización.