

XL 497

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de contacto de alto desempeño, formulado con base en cauchos de cloropreno y resinas fenólicas de excelente calidad. Tiene alto contenido de sólidos y alta viscosidad, de gran fuerza de adhesión y alta resistencia a la temperatura. Es de color amarillo claro y presenta olor característico a solventes orgánicos. Se puede aplicar con brocha, llana, espátula, cepillo o mecánicamente.

USOS

En la industria de la madera, para el pegue de aglomerados, MDF, contrachapados en los procesos de enchapado y postformado en laminados de alta presión (HPL), chapillas, espuma de poliuretano, acero inoxidable, textiles, cuero y caucho.

Usado en la industria de electrodomésticos (ensamble de equipos de sonido, televisores, etc.), muebles, cocinas integrales, gabinetes, tapicería en general. También es eficaz para la instalación de gramas sintéticas y de pisos de PVC a concreto.

VENTAJAS

- Excelente fuerza inicial y final.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Alto rendimiento.
- Se puede trabajar en frío o reactivar al calor.
- Permite trabajarse solo o mezclado con vulcanizante Pegaucho.
- **Alta resistencia a la temperatura.**

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|-----------------------|
| Viscosidad Brookfield (25°C, Aguja 3, 30 RPM) | (2200 ± 200) cP. |
| Contenidos de sólidos | (22 ± 1) %. |
| Densidad | (3,3 ± 0,1) Kg/galón. |
| Apariencia | Líquido Viscoso |
| Color | Amarillo Claro |

MODO DE EMPLEO

1. Asegurar que las superficies a unir estén libres de polvo, grasa, pintas, humedad u otros agentes antiadherentes que puedan evitar el adecuado funcionamiento del adhesivo

2. Aplicar una capa uniforme de XL497 a las superficies a unir. La línea de adhesión debe ser de un ancho de 2.54 cm.
3. Dejar secar el adhesivo entre 10 - 15 minutos, o hasta cuando aparentemente esté seco, dependiendo de la temperatura ambiente.
4. Efectuar el pegue, ejerciendo una presión uniforme mediante el uso de prensas, rodillos o compresión mecánica uniforme y constante.
 - a. Para el proceso de postformado se debe encontrar por ensayos previos la temperatura y tiempo de ablandamiento de la lámina antes de ejercer el doblado para que no se vea afectado el sustrato.
5. Para optimizar la fuerza de adhesión, la resistencia al calor y a la humedad, se recomienda mezclar el XL 497 con VULCANIZANTE UNIVERSAL.
 - a. El nivel de VULCANIZANTE recomendado es de 3-5% en peso respecto al adhesivo y dependiendo del tipo de material.
6. La máxima fuerza de unión se alcanza 72 horas después de realizado en pegue.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Si se requiere bajar la viscosidad del adhesivo, se sugiere utilizar ADELGAZADOR DT-80.
 - a. Se sugiere realizar adiciones paulatinas y controladas en una relación 120cc de Adelgazador DT80 / Galón de adhesivo en agitación constante para disminuir la viscosidad sin afectar significativamente la funcionalidad del XL 497.
 - b. No exceder su uso.
 - c. Los cambios en las especificaciones del adhesivo al realizar adición de ADELGAZADOR DT 80 son responsabilidad exclusiva del usuario.
- Agitar bien el producto antes de usar.
- Producto INFLAMABLE. Mantener alejado de fuentes de calor y chispa.
- No adicionar otros materiales al producto (exceptuando los especificados en esta ficha técnica).
- No aplicar sobre superficies polvorosas pues esto no permite una adecuada adherencia.
- Aplicar una cantidad adecuada de material que permita una buena adherencia entre los sustratos.

- En sustratos poco porosos puede ser necesario lijar para incrementar el área superficial y mejorar el anclaje del adhesivo.
- En sustratos muy porosos puede ser necesario aplicar una segunda mano del adhesivo.
- No aplicar sobre superficies húmedas.
- Usar en lugares ventilados o con extractores de gases.
- Hacer verificaciones de compatibilidad entre el producto y la superficie.
- Puede sufrir deterioro en presencia de agentes oxidantes fuertes.
- Usar protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar la parte afectada con abundante agua limpia, no frotar y consultar al médico.
- En caso de ingestión, consultar inmediatamente al médico.
- No inhalar sus vapores.
- Evitar el contacto prolongado con la piel.
- Almacenar sobre estibas en un espacio fresco, seco y ventilado protegido de la intemperie.
- Almacenar lejos del calor y frío extremo (+5°C a +35°C).
- El producto restante debe ser sellado lo más hermético posible, guardado en un espacio fresco y terminar su consumo en el menor tiempo posible.
- Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con **LIMPIADOR AT-20** inmediatamente después de aplicado el producto.
- Para mayor información consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de Seguridad (MSDS). Puede solicitar una MSDS {Servicio al Cliente: 01 8000 41 68 77}.
- Solicite asistencia técnica.



GARANTÍA

12 meses a partir de la fecha de fabricación y bajo las recomendaciones de almacenamiento establecidas.