

Descripción

Usado para la unión exigente y con alta resistencia al agua y la temperatura. Pegamento ideal para la carpintería exterior, la construcción con materiales tradicionales y la fijación en baños, cocinas y saunas. Se recomienda para todo tipo de madera, incluidas tropical y húmedas, porosas o no. También para la unión de placas de poliuretano.

Embalaje

PU012 está disponible en cajas de 12 biberones de 750 g y en bidones de 20 kg.

| Código | Color | Unidad/Caja | Cajas/Palet |
|--------|--------|----------------------|-------------|
| 397257 | Marrón | 12 botes de 750 grs. | 34 |



Información técnica

| Características | Normas | Valores |
|---|--|---|
| Base | | poliuretano prepolímero |
| Densidad | | 1,13 |
| Viscosidad a +20 °C | | 11.000 + 3.000 mPa/s |
| Extracto seco | | > 99% |
| Tiempo abierto límite a +23 °C y con 50 % de H.R. | | 6 min |
| Tiempo de prensado a +20 °C | | aprox. 30 min |
| Tiempo de fraguado principal* a +23 °C y con 50 % de H.R. | | 30 min |
| Resistencia al cizallamiento | NF EN 204 - encolado madera/madera = haya/haya | 120 kg/cm ² |
| Resistencia al agua | EN 204 | excelente |
| Temperatura de aplicación | | (D4: exterior, sin protección) entre +15 °C y +25 °C |
| Rendimiento máximo | | después de aproximadamente 24 horas a +20 °C |
| Resistencia a la temperatura del pegamento seco | | entre -40 °C y +90 °C |
| Conservación | | en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C. Se debe proteger de la humedad durante el almacenamiento. |
| Almacenamiento | | 12 meses |

*tiempo a partir del cual se puede manipular el objeto pegado.

Preparación

- Los soportes que deben encolarse deben ser planos y estar libres de polvo, grasa o agentes contaminantes que podrían dañar el encolado.
- Una de las dos superficies debe ser porosa.
- Las superficies metálicas deben desengrasarse y lijarse si es necesario.
- Tras el lijado, deben volver a limpiarse.
- Deje que las superficies se sequen por completo después de la limpieza y, a continuación, pulverice una fina capa de agua sobre la superficie metálica antes del encolado.

PU012

Adhesivo líquido para la construcción



PU012 es ideal para las carpinterías exteriores, las construcciones y las fijaciones sobre madera en un medio húmedo, como baños, cocinas y saunas. Se recomienda para todo tipo de maderas, incluidas tropicales y húmedas, soportes porosos o no porosos, hormigón, placas de poliuretano y materiales de construcción tradicionales.

Beneficios

- Encolado potente (resistencia al cizallamiento >70 kg/cm² después de 24 horas de reticulación; véase la curva).
- Resistente a las altas temperaturas (hasta +100 °C).
- Resistente al agua (clasificación D4).
- Aplicable tanto en el interior como en el exterior.
- Sin disolventes.

Uso/ Propósito

- **PU012** se aplica con una espátula o con un pincel. La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +5 °C y +30 °C.
- Revista una de las dos superficies, salvo que los soportes tengan un alto grado de absorción: distribuya el pegamento por ambos lados.
- Presione de forma regular sobre toda la superficie.
- Es necesario ejercer una presión comprendida entre 1,5 y 2,5 kg/cm² durante el tiempo de fraguado principal.
- El consumo está comprendido entre 140 y 160 g/m² según los soportes.
- Para los materiales muy porosos, puede ser necesaria una cantidad mayor.

Limpieza

- **PU012** aún fresco puede retirarse inmediatamente con el limpiador **AA401** o con el limpiador biodegradable **AA409**.
- El pegamento reticulado solo puede limpiarse con medios mecánicos (cuchilla de afeitar, cúter o lija).

Salud y precauciones de seguridad

- Guardar fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos
- Utilice el producto únicamente en zonas con una buena ventilación.
- Para obtener más información, consulte la ficha de Datos de seguridad.

Certificados



Servicio Técnico

tremco illbruck tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llama a nuestro Servicio de Atención al Cliente 01942 251400

Garantía

Los productos de tremco illbruck están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y (b) se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. tremco illbruck Ltd. se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



tremco illbruck SLU
Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès, Barcelona.
España
T: +34 9 37 19 70 05
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es