

Descripción

Cola de poliuretano mono-componente de secado rápido y libre de disolventes de un solo componente. De alta resistencia al agua y de clasificación D4 según EN 204. Se utiliza para las uniones en carpintería exterior de todo tipo de madera con otros materiales (yeso, metal, ladrillo, hormigón, aglomerado...), paneles de aislamiento de espuma, paneles de yeso con o sin barrera de vapor.

Embalaje

PU110 está disponible en cajas de 18 biberones de plástico de 1 kg.

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
395601	Marrón	18 botes de 1Kg.	24



Información técnica

Características	Normas	Valores
Base		poliuretano prepolímero
Densidad		1,13
Viscosidad a +20 °C		11.000 + 3.000 mPa/s
Extracto seco		> 99%
Temperatura de aplicación		entre +15 °C y +25 °C
Tiempo abierto límite a +23 °C y con un 50 % de humedad relativa		6 min
Tiempo de prensado a +20 °C		aprox. 30 min
Tiempo de fraguado principal* a +23 °C y con un 50 % de humedad relativa		30 min
Resistencia al cizallamiento	NF EN 204 encolado de madera/madera = haya/haya	120 kg/cm ²
Resistencia al agua	EN 204	excelente (D4: exterior, sin protección)
Rendimiento máximo		después de aprox. 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.

PU110

Adhesivo líquido rápido



PU110 se utiliza para el encolado de:

- Carpinterías de madera exteriores con una muy buena resistencia a la humedad.
- Maderas exóticas y grasas, y diversos encolados en el diseño de barcos.
- Madera sobre sí misma y sobre otros materiales, como yeso, placas de yeso, metal, ladrillos u hormigón, o de estos materiales entre sí siempre que contengan humedad (no debe utilizarse para el encolado de metal/metal).
- Espumas aislantes rígidas o paneles de lana mineral sobre placas de yeso con o sin barrera de vapor, fibrocementos, paneles aglomerados, chapas, madera, etc.

Beneficios

- Sin disolventes.
- Tiempo de fraguado rápido.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Aguanta las heladas.

Uso/ Propósito

- El pegamento líquido rápido **PU110** se aplica con una espátula o con un pincel.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +15 °C y +25 °C.
- Revista una de las dos superficies, salvo que los soportes tengan un alto grado de absorción: distribuya el pegamento por ambos lados.
- Fije el material inmediatamente y presione de forma regular por toda la superficie. No es necesario ejercer una fuerte presión, ya que los materiales solo deben estar en contacto durante el tiempo de fraguado principal.
- El consumo está comprendido entre 120 y 250 g/m² según los soportes.
- Para los materiales muy porosos, puede ser necesaria una cantidad mayor.

Limpieza

- El pegamento líquido rápido **PU110** aún fresco puede retirarse inmediatamente con el limpiador **AA401** o el limpiador biodegradable **AA409**.
- El pegamento reticulado solo puede limpiarse con medios mecánicos (cuchilla de afeitar, cúter o lija).

Salud y precauciones de seguridad

- Nocivo.
- Guardar fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- 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