



PATTEX PL600 MONTAFIX

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 05/2020

Adhesivo de Montaje de Agarre Inmediato

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex PL600 Montafix es un adhesivo de montaje extrafuerte y de agarre inmediato. Su fórmula en base disolvente contiene copolímeros elastómeros de alto peso molecular y resinas Instant Tack. Su avanzada tecnología le permite trabajar de forma directa (pegado directo) e indirecta (método de contacto).

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Indicado para realizar multitud de trabajos de fijación de forma rápida y segura.
- Se adhiere a maderas blandas (ejem.: todo tipo de pinos), duras (ejem.: haya, roble, cerezo) y tropicales (teca, palo santo, bubinga). También está indicado para aglomerados, contrachapado y tableros DM.
- Se puede utilizar para unir maderas entre sí o a otros materiales como, metales, ladrillo, piedra, cerámica, yeso, escayola, hormigón, corcho, MDF, tableros rígidos, PVC rígido, plásticos, poliestireno expandido de alta densidad.
- Puede usarse tanto en superficies porosas como en no porosas. No obstante, su mayor resistencia se obtiene cuando al menos una de las dos superficies es porosa.
- Ideal para el montaje y fijado de paneles, zócalos, rodapiés, perfiles, arrimaderos, listones, escaleras, barandillas, marcos de puertas y ventanas, forrado de armarios, molduras decorativas y escuadras, cajas y cuadros de electricidad, tapas de luz y pasacables.
- Aplicable tanto en interior como en exterior. Resiste al agua la exposición a la intemperie.
- No descuelga en superficies verticales.

- No recomendable para la unión de PE, PP, PTFE, poliestireno o espejos. Se recomienda testar previamente la adhesión y la compatibilidad en los plásticos y superficies pintadas, barnizadas, lacadas o que sean susceptibles de ser atacadas por disolventes.

3. PROPIEDADES

- **Base:** Solvente (exento de tolueno).
- **Color:** Beige.
- **Viscosidad:** Consistencia pastosa.
- **Densidad:** 1,25 g/cm³.
- **Resistencia térmica:** -20°C a 80°C.
- **Temperatura de aplicación:** de -10°C a +35°C.
- **Agarre inicial:** Con método directo aprox. 10-12 g/cm²
- **Tiempo abierto:** Hasta 20 minutos en condiciones normales (aprox. 23°C)
- **Resistencia a final:** Hasta 60 kg/cm² (norma DIN EN 204 madera).
- **Tiempo de reajuste:** 5-10 minutos.
- **Consumo en superficies planas:** 10-15 metros lineales para el cartucho y 4-5 metros lineales en formato tubo.
- Fuerza final en 48h.
- Instant tack: Agarre inmediato.
- Extrafuerte.
- Aplicación directa e indirecta.
- Poder de relleno (10 mm) y pintable.

4. MODO DE EMPLEO

1. Las superficies donde se aplicará el producto deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.
2. Cortar la boca del cartucho hasta la rosca y enroscar la cánula.
3. Cortar la punta superior de la cánula, en diagonal según el diámetro deseado.
4. Colocar el cartucho en la pistola y proceder a la aplicación (Ver apartado consideraciones)
5. Fijar o unir ambas partes presionando firmemente haciendo pequeños movimientos y asegurar que las superficies estén en contacto con el adhesivo, garantizando una buena adhesión.

Para el formato tubo, abra el tapón y aplique el adhesivo en una de las superficies presionando el tubo. Para asegurar una buena unión, presione firmemente para que todas las superficies estén en contacto con el adhesivo.

5. CONSIDERACIONES

- El producto debe utilizarse en temperaturas superiores a 5°C.
- El producto puede ser aplicado en cordones no demasiado finos o por puntos sobre una de las partes a unir.
- Se permite trabajar tanto de forma directa como indirecta (método de contacto).
- Método directo: Aplicación del adhesivo, simplemente a una cara y sin necesidad de airear, facilitando los trabajos de montaje y fijación.
- Método indirecto o de contacto: Adhesivo en las 2 superficies de unión, aplicando el producto mediante el método de contacto (aplicar, unir, separar, airear aprox. 5 min y volver a unir fuertemente)
- Se recomienda no aplicar el adhesivo muy cerca de los bordes de la pieza.
- Se recomienda colocar elementos de sujeción adicional en caso de piezas muy pesadas.
- Dejar curar toda la noche para asegurar una adhesión adecuada.
- La unión está completamente seca después de 24 horas.
- Limpiar las herramientas usadas y el exceso de producto con acetona o alcohol.
- El producto puede cubrir aproximadamente 15 metros con un cordón de 6 mm de grosor.
- En caso de aplicar en dos superficies no porosas, se debe aplicar el método de contacto.

6. PRESENTACIÓN

Cartucho de 300mL y tubo 75g.

7. PLAZO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10°C y 30°C, es de 18 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.



8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mysds.henkel.com>, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

