



Transparente

Hoja de Datos técnicos

Versión: 21/05/2012

Cola de Contacto flexible e invisible.

Tipo de adhesivo:

Pattex Transparente es un adhesivo de contacto de poliuretano en base solvente. Pega de forma rápida, segura y resistente.

Esta indicada para realizar limpiamente trabajos de bricolaje y reparación en grandes y pequeñas superficies. Es flexible, mantiene la elasticidad y acompaña las tensiones de cada material.

Campo de aplicación:

Pattex Transparente pega con la máxima resistencia:

- Todo tipo de madera, contrachapado, aglomerados y laminados decorativos (planchas, cantos de mesa, marcos...).
- Corcho, cuero, piel y piel sintética (suelas de zapatos, bolsos, maletines...)
- Goma y caucho(juntas, perfiles, puertas, juntas de automóvil, antideslizante de escalones...)
- Materiales sintéticos (PVC rígido y flexible, ABS, policarbonato, poliestireno (placas, perfiles, accesorios de cocina o baño, relgletas, enchufes, y tomas eléctricas).
- Materiales textiles (fieltro, tejidos...) y muchos otros materiales(espumas, termolaminados, placas sintéticas, papel, cartón, metales).

No apto para poliestireno expandido, polietileno, polipropileno ni teflonR.

Características de empleo:

- Modo de empleo

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Las superficies laminadas pueden ser limpiadas con algún disolvente tipo alcohol o acetona.
2. Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Aplicar generosamente Pattex Transparente sobre ambas superficies de unión, e incidir especialmente en los bordes con una espátula o pincel.
4. Esperar entre 5-10 minutos (con temperatura de trabajo entre 18-25°C) antes de unir las dos superficies para que el disolvente del adhesivo se evapore y el film del adhesivo esté seco al tacto. La unión se puede efectuar en un máximo de 20 minutos. Sobre superficies muy porosas a veces es necesario aplicar más de una capa de adhesivo.
5. Realizar la unión de las dos superficies presionando fuertemente (5Kg/cm²), durante unos segundos. La resistencia de la unión depende de la intensidad de la presión ejercida, no de la duración de la misma. Si las superficies son laminadas o muy grandes se puede utilizar un rodillo para ejercer mayor presión o un martillo de material flexible (teflon).

Una vez utilizado, guardar el tubo bien cerrado en un lugar fresco y seco.

- Peso específico

Aprox. 0.89g/cm³

- Tiempo de manipulación:

Encolado instantáneo pasado el tiempo de evaporación (entre 5-10 minutos (máximo 20 min. antes de la unión, con una temperatura de trabajo entre 18-25°C).
Tiempo de manipulación: aprox. 1 hora.
No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- Rendimiento:

Aprox. 250 g/m² para las dos caras.

- Tiempo de endurecimiento total:

Alcanza la máxima resistencia después de tres días de la aplicación, dependiendo de los materiales de la superficies de unión y de la presión aplicada.
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color:

Transparente e incolora.

- Resistencia térmica:

-40°C hasta +70°C.

Otras propiedades:

Resistente al agua. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Limpieza del utillaje

Se debe limpiar inmediatamente tras su utilización, con un disolvente apropiado: acetona, gasolina, aguarras, etc.

Presentación:

Tubos de 50 gr y 125 gr

Condiciones de almacenamiento:

El producto debe ser almacenado entre 10 °C y 25 °C.

Plazo de validez:

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 2 años. 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.

Importante

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.
Córcega 486
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78