



# UNIVERSAL

Ficha Técnica emitida el: Enero 01 de 2025 Pattex No Mas Clavos Universal (pog 1)

# **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Pattex<sup>®</sup> Uno Para Todo<sup>®</sup> Universal es un adhesivo de montaje libre de solventes, isocianatos y ftalatos basado en la tecnología Flextec<sup>™</sup> de Henkel, ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en múltiples materiales.

Pattex® Uno Para Todo® Universal ofrece un excelente poder de pegado y sellado para todo tipo de aplicaciones, materiales y situaciones.

### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Pattex® Uno Para Todo® Universal es compatible con múltiples sustratos incluyendo ladrillo, cerámica, concreto, superboard, Piedra, Madera, MDF, Metal, Vidrios, Plásticos\* y espejos\*\*.

- (\*) Se recomienda realizar pruebas previas teniendo en cuenta la cantidad referencias existentes.
- (\*\*) Validar la adherencia de la película posterior del espejo y su dimensionamiento.

No es apto para cobre, latón, polietileno, polipropileno, poliestireno, policarbonato, PVC plastificado, ni Teflón $^{\text{TM}}$ . Para otros materiales será necesario realizar pruebas previas.

#### PRINCIPALES BENEFICIOS

- · Todos los materiales
- · Alta Flexibilidad
- · Alta resistencia a la temperatura
- Fuerte adhesión
- · Resistente a los rayos UV
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- · Adhiere sobre superficies húmedas\*
- · Alto poder de relleno
- Sin disolventes, no se contrae
- Pintable una vez seco\*\*
- (\*) No recomendado para inmersión constante o permanente.
- (\*\*) Se recomienda realizar pruebas con la pintura a utilizar.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

Estado húmedo:	
Densidad:	1.4 g/cm2 aprox.
Viscosidad:	Pasta Tixotrópica
Temperatura de Aplicación:	+5°C hasta +40°C.
Tiempo Abierto:	5 minutos aprox
Tack Inicial:	10 g/cm2 aprox.
Velocidad de Curado:	2 mm/24 h (23°C, 50% hr)



* Estado Endurecido:		
Resistencia al calor:	-30°C hasta 80°C	
Resistencia a la adherencia:	Resistente en condiciones de intemperie y de humedad	
Resistencia Final (DIN EN 205):	4 N/mm	
Elongación a la ruptura (DIN 53504):	200 a 250% aprox.	

# **INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN**

Pattex® Uno Para Todo® Universal, viene listo para ser usado. La presentación de cartucho se aplica con una pistola estándar de calafateo, no es necesario ningún tratamiento previo especial.

#### Preparación de la superficie

El material a unir debe estar seco y libre de grasa y polvo. En caso de tener residuales de otros materiales, se recomienda realizar la limpieza con disolvente y/o lija para removerlos.

Verificar la adherencia del sustrato donde va a ser instalado. Si existe pintura, barniz o un revestimiento intermedio, validar su adherencia con respecto al sustrato final.

Proteger la zona adyacente antes de usar el adhesivo con papel de aluminio o cinta si es necesario. En caso de





# UNIVERSAL

Ficha Técnica emitida el: Enero 01 de 2025 Pattex No Mas Clavos Universal (pog 2)

materiales desconocidos o aplicaciones críticas, se recomiendan realizar pruebas previas

### Aplicación:

- Corte la punta de la boquilla con un bisturí y enrosque la boquilla que viene anexa.
- · Inserte el cartucho en una pistola de calafateo.
- Aplique Pattex<sup>®</sup> Uno Para Todo<sup>®</sup> en una de las superficies a pegar y presione firmemente.
- · Limpie los restos con alcohol.

#### Sellado

- Proteger los límites de la junta (grosor máximo de junta 20mm).
- Rellenar la junta por completo evitando la formación de burbujas.
- Retirar el exceso con una espátula y alisar inmediatamente con agua jabonosa.
- Retirar la cinta delimitante, antes del inicio de formación de piel.

#### **Pegado**

- Aplicar el producto por puntos (en caso de superficies muy irregulares), en serpiente (para superficies más grandes), o en cordones (superficies más pequeñas).
  - \*No Aplicar nunca en espiral o en circulos ya que se bloquea el ingreso de aire y se posterga su tiempo de secado.
  - \*En caso de aplicaciones en el exterior, aplicar en cordones verticales separadas unos 10 cm.
  - \*En caso de materiales no porosos entre sí, el adhesivo no debe formar áreas continuas, pues requiere de humedad para su curado. Asegurar que los cordones aplicados no se fusionen entre sí, al presionar los materiales.
- Presionar las piezas a unir, procurando que no se solapen las tiras de producto.
- Procurar ventilación posterior (holgura mínima 1 mm).
- Si es necesario, sujetar con soportes durante el curado del producto.

### **PRESENTACIONES**

Cartucho plástico de 390 q

**ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA** 

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco. No exponer a los rayos del sol.
- El tiempo de vida, para cartuchos y tubos que no se han abierto, es de aproximadamente 15 meses.
- El producto reacciona con la humedad: se recomienda al finalizar la operación del pegado o sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

#### Unidad de empaque

Unidades por caja: 12 Cartuchos de 390 g

## **NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES**

- El producto es resistente al agua pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos periodos de tiempo.
- Limpiar las herramientas utilizada con agua antes que el producto se polimerice.
- El producto no puede ser utilizado en contacto con alimentos o bebidas.
- El producto no es adecuado para el sellado de acristalamientos.

#### **PRECAUCIONES**

· Mantener lejos del alcance de los niños.

Las instrucciones plasmadas en la presente Ficha Técnica están basadas en métodos y condiciones específicas de aplicación del producto. Se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo a sus necesidades.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97 Bogotá D.C., Colombia www.adhesivosdelhogar.com.co