HOJA DE DATOS TÉCNICOS

PATTEX EXTRA FUERTE SIN TOLUENO

PATTEX EXTRA FUERTE SIN TOLUENO



- ✔ Mayor poder de adhesión – Extra fuerte.
- ✔ Ideal para procesos de posformado.
- ✔ Pega diferentes materiales.
- ✔ Sin olor después de 10 minutos.
- ✔ Excelente fuerza inicial y final.
- ✔ Amplio tiempo abierto.
- ✔ Con solventes más amigables a la salud.

1. COMPOSICIÓN:

Adhesivo de contacto a base de Policloropreno y disolventes orgánicos.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN:

Se recomienda adhesivo de contacto de alto rendimiento para pegar madera, cuero, contrachapado, láminas decorativas, espuma, vidrio, en los procesos de enchapado y postformado de laminados de alta presión, chapillas naturales, acero inoxidable, cuero, caucho, espuma de poliuretano, textiles, en muebles, cocinas integrales, gabinetes, tapicería en general y para instalación de gramas sintéticas y de pisos de PVC a concreto. Se une a diferentes tipos de materiales en superficies de cemento, cerámica, madera.

3. IMPORTANTE:

- No apto para pegar espejos, ya que puede atacar su capa protectora.
- El producto está basado en disolventes que pueden dañar los materiales. Se recomienda realizar pruebas de previa antes de aplicar sobre las superficies a ser pegado.
- No se adhiere a materiales a base de polietileno; Polipropileno; Silicona y PTFE (Resina antiadherente).

4. REDIMIENTO:

Pattex Extra Fuerte se debe aplicar en capas uniformes, presenta un consumo aproximadamente entre 270 – 320 g/m2 (superficie doble) variando según el tipo de material.

5. PRECAUCIONES:

Utilice guantes protectores adecuados y gafas de seguridad, siga las precauciones requeridas por el producto a manipular. La aplicación debe realizarse en un lugar ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Para obtener más información sobre el manejo y la seguridad de este producto, consulte la Hoja de información de seguridad del producto químico (MSDS).

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido viscoso amarillento, libre de grumos y/o materiales extraños
Contenido sólido (%)	21,0 - 24,0
Viscosidad Brookfield (cPs)	2200 a 3000
Tiempo de secado (minutos)	5 a 10
Tiempo abierto después del secado (minutos)	60
Validez (meses)	24

(*) Condiciones: 23 ± 2 °C / 45 ± 5% RH - Las bandas pueden cambiar debido a la cantidad de adhesivo aplicado, tipo de superficie, diferentes condiciones de temperatura y humedad relativa.

DISTRIBUCIONES IMPERPLAK S.A.S

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

PATTEX EXTRA FUERTE SIN TOLUENO

7. MODO DE APLICACIÓN:

Prepare las superficies a pegar, deben estar firmes, niveladas, limpias, libre de polvo, aceites, grasas o humedad. Lijarlos cuando sea necesario para que queden más rugoso, proporcionando un mejor anclaje del adhesivo al sustrato.
Para superficies pintadas en mal estado, se debe lijar hasta eliminar completamente la pintura. Aplicar "Pattex Extra Fuerte" en ambos piezas y espere a que se seque durante 5 a 10 minutos, antes de unir los sustratos. Alinear las superficies y unirlas en la posición exacta, ejerciendo presión desde el centro de la pieza hacia los bordes, para evitar la formación de burbujas.
Para materiales porosos se recomienda utilizar una segunda aplicación, 20 - 30 minutos después de la primera.
El equipo de aplicación debe limpiarse inmediatamente después de su uso, antes de secar el producto, utilizando diluyentes. Limpiar los bordes del envase y/o la boquilla aplicadora (caja del tubo) y ciérrela inmediatamente después de su uso para evitar la evaporación y el secado del producto. Almacenar el embalaje en un lugar seco y ventilado.

8. PARA APLICACIONES DE CANTOS DE PVC O NATURAL:

•Lije la cinta del borde y limpie los residuos de polvo.
•Aplicar una capa de producto con una brocha o espátula sobre el canto de pvc o natural, esperar a que se seque durante 10 minutos.
•Aplicar una segunda capa del producto a la cinta de borde y una capa a la madera y esperar 10 minutos para que se seque.
•Junte las piezas y realice el proceso de frotado utilizando una herramienta para eliminar el aire entre las piezas, partes.
•Se recomienda esperar 24 horas para acabado o estrés mecánico.

9. APLICACIONES EN CAUCHOS SINTÉTICOS; MATERIALES PLÁSTICOS EN GENERAL:

• Haga una prueba previa en el material para (Desgaste, cambio de color, sequedad, etc.)

Para aplicaciones en cauchos sintéticos y materiales plásticos en general se recomienda que se realice y lijado previo.

•Si es necesario, aplique dos capas del producto

10. APLICACIÓN EN DÍAS HÚMEDOS O LLUVIOSOS:

•Aplicar lentamente, sin movimientos de ida y vuelta. La presencia de particulas gruesas puede afectar la fuerza de unión y también contribuir a la aparición de burbujas y protuberancias en la aplicación. En días lluviosos el tiempo de secado puede ser más largo.

11. POSIBLES DEFECTOS DE PEGADO:

Las burbujas de aire atrapadas entre las piezas pueden ser causados por:

- Distribución irregular del adhesivo;
- Tiempo de secado insuficiente;
- Prensado irregular o débil.

La deformación de las piezas pueden ser causadas por:

- Humedad en materiales pegados;
- Aplicación irregular del adhesivo.

La baja fuerza de unión de las piezas puede ser causada por:

- Falta de adhesivo en uno de los sustratos que está pegado;
- Distribución irregular del adhesivo;
- Tiempo de secado muy corto;
- Tiempo de secado excesivamente largo;
- Presión insuficiente o inadecuada.

12. ALMACENAMIENTO:

Producto inflamable, mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Pattex Extra Fuerte, debe ser almacenado en un lugar cubierto, ventilado, protegido resistente a la intemperie, a una temperatura no inferior a 5 °C y no superior a 30 °C.

DISTRIBUCIONES IMPER-PEAR S.A.S

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

PATTEX EXTRA FUERTE SIN TOLUENO

13. PRESENTACIONES:

Pattex Extra Fuerte viene en presentaciones:
195 g, 730 g, 2,8 kg.

14. CLASIFICACIÓN DEL TRANSPORTE:

Pattex Extra Fuerte es clasificado como adhesivo que contiene líquido inflamable, según ONU 1133, riesgo 3, según legislación actual.

15. HOJA DE SEGURIDAD:

Henkel dispone de la "HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD" SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS" (MSDS), para suministro, con detalles de seguridad y protección individual, relacionada con su línea de productos, por favor contacte con nuestro SAC - Servicio de atención al cliente. El producto contiene disolventes orgánicos y alifáticos, Por lo tanto, debe usarse en ambientes ventilados, evitando la inhalación o el contacto durante mucho tiempo prolongado. No utilice ningún elemento que producir chispas o llamas cerca del lugar de trabajo, ya que los solventes son altamente inflamable. Se recomienda leer atentamente el 'FISPQ' - Hoja de información de seguridad Producto químico.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

La información contenida en esta Ficha Técnica (FDT), incluidas las recomendaciones de uso y aplicaciones, se basa en nuestro conocimiento y experiencia sobre este producto en la fecha de creación de este documento. El producto puede tener diferente variedad de aplicaciones según el condiciones de su entorno de trabajo, que están fuera del control de Henkel. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad del producto en referencia a sus procesos de producción y condiciones con respecto a cómo lo utiliza, así como las aplicaciones y resultados previstos. Se recomienda encarecidamente realizar pruebas previas para confirmar la idoneidad de este producto. Henkel renuncia a cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en esta Ficha Técnica o cualquier otra recomendaciones escritas u orales sobre dicho producto, a menos que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con muerte o lesiones causados por negligencia o cualquier responsabilidad atribuida a Henkel por aplicación de la ley.