

Pattex Espejos

Sella-Pega

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Espejos es un sellador elástico adhesivo con Agarre Inmediato especialmente formulado para la colocación, pegado, fijación y sellado de espejos, basado en la exclusiva tecnología Flextec.

Una vez reticulado se obtiene un Sellado / Pegado elástico sin contracción que presenta unas grandes prestaciones mecánicas y una excelente adhesión.

Flextec es una tecnología exclusiva de Henkel que combina cadenas de polímero flexible desarrollada para resistir choques, condiciones extremas y aplicaciones elásticas ofreciendo una máxima fuerza de adhesión.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- El producto está aprobado para espejos (norma EN 1036-1).
- El producto es apto para la fijación de espejos (excepto envejecidos) sobre multitud de materiales como piedra, granito, mármol, cerámica, obra y cemento.
- Remate de espejos con obra, con madera y estratificados.
- Sellado perimetral del espejo, una vez curado completo.
- El producto también está recomendado para la realización de sellados y pegados sobre multitud de soportes tanto porosos como no porosos como madera, ladrillo, cerámica, azulejos, metal, plástico, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, teja, ladrillo, cemento, madera, melamina, PVC rígido, hierro, latón.
- Se debe efectuar siempre hacer un ensayo previo de compatibilidad y adhesión sobre cada partida nueva de espejos. Otros soportes, materiales desconocidos o aplicaciones críticas se deben efectuar test previos de adhesión o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.
- No apto para polietileno (PE), polietileno (PP) y PTFE (Teflon®).



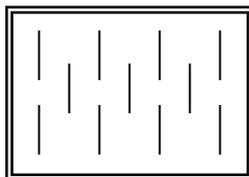
3. MODO DE EMPLEO

A. Preparación del soporte

- Todas las superficies deben estar limpias, secas, sin polvo y exentas de grasas. Se recomienda limpiar con alcohol y secar con un paño limpio.
- El plateado y el barniz de los espejos deben ser de gran calidad, con el grosor adecuado y perfectamente adheridos.
- Las pinturas nuevas, deben estar totalmente secas y perfectamente adheridas pudiendo soportar el peso del objeto a adherir.
- En paredes pintadas, los disolventes deben estar totalmente evaporados.
- El yeso o cemento completamente sanos. Sobre yeso muerto o polvoriento, no aplicar.
- En superficies viejas deben arrancarse las pinturas, papeles, tejidos u otros revestimientos, debiendo reacondicionar el soporte.
- Se debe realizar un ensayo previo sobre cada partida nueva de espejos. Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión del sellador.

B. Aplicaciones de pegado

- En caso necesario utilizar elementos de sujeción durante el proceso de curado.
- Efectuar el ensamblaje aplicando en el soporte cordones verticales de 1cm. de diámetro y longitud cada uno de ellos de 30 cm. Distanciar uno del otro 20 cm. y aplicarlos en tresbolillo.



- En caso de colocación de pequeños espejos uno al lado del otro, con más de cuatro por línea, es indispensable para tener aireación, esperar 2 h. antes de colocar las siguientes líneas. En la 1ª línea para evitar deslizamientos, fijar apoyo provisional durante 24 h.
- Situar seguidamente el espejo, efectuando presión hasta conseguir que el grosor de los cordones sea máximo entre aprox. 1-2 mm.
- En caso necesario se recomienda un soporte mecánico o la utilización de cinta adhesiva a dos caras durante el tiempo de polimerización. Este tiempo variará en función del grosor de producto aplicado y de la temperatura ambiente. (mínimo 24 – 48 horas).

- La temperatura ambiente durante la aplicación y el secado de la silicona, no debe ser inferior a +10°C.
- Los espejos de gran tamaño deben descansar sobre un soporte en la parte baja.

C. Aplicaciones de sellado

- En caso necesario, delimitar la junta con cinta de pintor. Utilizar un fondo de junta adecuado en caso necesario.
- 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.

4. PROPIEDADES

Tecnología		Polímero FlexTec
Color		Blanco, Gris y Antracita
Olor	<i>Sin polimerizar</i>	Característico
	<i>Polimerizado</i>	Sin olor
Densidad		Aprox. 1,4 g/mL
Poder de relleno		Sí (alto)
Pistoleo		Muy bueno, incluso a bajas temperaturas
Agarre Inmediato		120 kg/m ²
Descuelgue	<i>(ISO 7390)</i>	0 mm
Velocidad de secado		Rápido. Aprox. 2-3 mm/24h
Formación de piel		Aprox. 10-20 minutos
Módulo al 100%	<i>(ISO 8339-A)</i>	Aprox. 0,60 N/mm ²
Recuperación elástica	<i>(ISO 7389-B, 100%)</i>	Aprox. >80%
Resistencia a la temperatura		De -40°C a +80°C
Resistencia agua y rayos UV		Sí
Resistencia al moho		Sí
Pintable		Sí

Todas las medidas han sido realizadas a 23°C y 50% humedad relativa a menos de que se haya especificado lo contrario. Estos valores pueden variar en función de factores ambientales como la humedad, la temperatura, grosor del producto aplicado y el tipo de sustrato.

5. ENSAYOS / CERTIFICACIONES

Crecimiento microbiológico	(ISO 846-B)	Crecimiento microbiológico Nivel 0 (máxima resistencia)	Color: Todos
Piedra natural	(ISO 16938-1/2)	Apto para piedra natural	Color: Todos
Reacción al fuego	(EN 15301-1)	Reacción al fuego: Clase E	Color: Todos
GEV EMICODE®		EC 1 ^{plus} (muy bajas emisiones)	Color: Todos
	(EN 15651-1) F-EXT-INT	Apto para juntas de fachadas en aplicaciones de interior y exterior	Color: Todos
	(EN 15651-3) S	Apto para juntas sanitarias	

6. CONSIDERACIONES

- El producto no está recomendado para juntas que están en contacto directo con alimentos y bebidas.
- El producto puede ser pintado. Debido al elevado número de pinturas en el mercado se debe realizar un test de compatibilidad con el producto antes de usar, especialmente en caso de pinturas alquídicas. Pueden aparecer grietas en el recubrimiento si no es capaz de adaptarse a los movimientos de la junta.
- El producto no está recomendado para aplicaciones de acristalamiento estructural.
- Puede haber alteraciones del color por ejemplo debido a la exposición de elementos químicos o altas temperaturas. Sin embargo, el cambio en el color generalmente no afecta a las prestaciones técnicas o a la durabilidad del producto.
- El producto no está recomendado para utilizar sobre materiales que puedan dar lugar a migraciones de componentes químicos o plastificantes a lo largo del tiempo (selladores butilo, cauchos EPDM, policloroprenos, bitumen...).
- Debido a la gran diversidad de materiales en el mercado, siempre se deben efectuar los ensayos oportunos de compatibilidad y adhesión.

7. PRESENTACIÓN

Cartucho 280mL.

8. 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 +25°C, es de 15 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.

9. 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. Esta hoja técnica sustituye y anula a todas las emitidas con anterioridad para el producto.

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

[Pattex](#)