

Pattex RENEW

Tus juntas como nuevas

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex RENEW es una silicona base agua de un solo componente, con una excelente resistencia al moho para aplicaciones en sanitarios. El producto se aplica como recubrimiento sobre las juntas triangulares de silicona para mejorar el acabado final (cubre las manchas de envejecimiento, los hongos, rellena las grietas y deterioros...). Pattex RENEW cura a temperatura ambiente para formar una capa elástica y duradera de silicona.

Pattex RENEW está basado en un sistema de triple acción para asegurar una resistencia al moho efectiva y a duradera. La superficie del producto curado tiene resistencia a la acumulación de esporas, el crecimiento del moho y a la formación de esporas



2. CARACTERÍSTICAS

- Excelente adhesión sobre selladores de silicona envejecida. No es necesario retirar el sellador existente antes de su uso.
- Adecuado para cubrir silicona coloreada (grosor de recubrimiento superior a 1mm).
- Adecuado para renovar juntas verticales y horizontales.
- No huele.
- Fácil uso.
- Fácil de limpiar, producto fresco puede eliminarse con agua.



3. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pattex RENEW está recomendado para renovar juntas triangulares deterioradas y envejecidas en bañeras, duchas, lavabos, encimeras, pies de lavabos, inodoros, mamparas de ducha, lavabos y cocinas.
- Pattex RENEW permite recubrir y reparar juntas triangulares de silicona dañada. Presenta buena adherencia sobre juntas de silicona, cerámica, esmalte, vidrio, madera, aluminio anodizado, etc.
- No adhiere sobre polietileno, polipropileno, Teflón®, PMMA.
- No adecuado sobre selladores acrílicos, selladores basados en polímeros SMP y selladores de poliuretano.
- En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas, es recomendable realizar una prueba de adhesión o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.

4. PROPIEDADES

Base		Emulsión de silicona, base agua
Color		Blanco color mate
Olor		Neutro
Consistencia		Pasta, no descuelga
Densidad	(ISO 2811-1)	1,30 g/cm ³
Temperatura de aplicación		De +5°C a +40°C
Formación de piel		60 minutos
Velocidad de curado		Aprox. 2mm/24h
Resistencia a la temperatura		De -50°C hasta +120°C
Dureza	(ISO 868)	Aprox. 20 shore A
Módulo	(ISO 8339-A,100%)	Aprox. 0,3 N/mm ²
Módulo Rotura	(ISO 8339-A)	Aprox. 0,4 N/mm ²
Elongación rotura	(ISO 8339-A)	Aprox. 400%
Recuperación Elástica	(ISO 7339-A, 100%)	Aprox. 85% (100%, vidrio)
Capacidad de movimiento		+/- 25%
Resistencia a agua, ácidos, álcalis diluidos y detergentes diluidos en agua		Sí
Resistencia al moho	(ISO846-B)	Nivel 0-1
Pintable		No

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 y el tipo de sustrato.



5. MODO DE EMPLEO

A. Dimensiones de junta

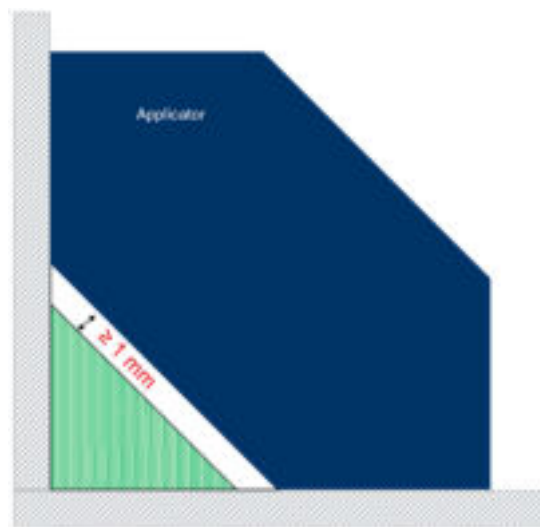
Comprobar si las dimensiones del aplicador son adecuadas para la junta a renovar. Posicionar el aplicador sobre la junta en un ángulo aproximado de 90°. El espacio entre la superficie de la junta de silicona existente y el aplicador debería ser igual o superior a 1mm. La junta a renovar debe tener unas dimensiones máximas de 5x5mm.

B. Preparación de las superficies

El sellado a reparar y renovar debe estar limpio y seco, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. Para ello pueden limpiarse con un limpiador adecuado. En caso necesario, retirar el sellador antiguo, y las zonas con hongos y otros residuos. Se recomienda sanear previamente los selladores con moho, con la ayuda de una esponja y un eliminador de moho; después aclarar con agua y secar la superficie.

C. Aplicación

1. Retirar el tapón y posicionar el aplicador sobre la junta en un ángulo de aproximadamente 90°, de modo que las esquinas del aplicador estén en contacto con las dos caras de la junta.



2. Aplicar una capa uniforme mientras se desliza a lo largo de toda la superficie, asegurando que la silicona entra en contacto con la junta a recubrir. En caso de juntas verticales se recomienda aplicar el producto desde abajo hasta arriba.

3. En caso necesario, pasar otra vez el aplicador sobre la junta sin presionar.
4. Directamente después del uso, limpiar el aplicador con la ayuda de un papel humedecido con agua. Producto fresco sin curar se puede eliminar con un trapo seco o humedecido, papel o esponja. Limpiar las herramientas con agua después de su uso. El producto curado es insoluble, solo se puede eliminar mecánicamente.
5. Cerrar bien el frasco después de usarlo y guardar en un lugar fresco y seco. Utilizar antes de un mes.

D. Rendimiento

El rendimiento depende del grosor del recubrimiento aplicado.

El contenido del envase es suficiente para cubrir una junta triangular típica de aproximadamente 5 metros de longitud.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

- No usar, almacenar o transportar el producto a temperaturas por debajo de 0°C.
- El producto debe aplicarse con un espesor de recubrimiento igual o superior a 1 mm.
- El producto desarrolla progresivamente sus propiedades mecánicas y de adhesión en las semanas siguientes a su aplicación. Los mejores resultados se obtienen aproximadamente un mes después de la aplicación.
- En caso de contacto con superficies pintadas (especialmente en el caso de pinturas basadas en resinas alquídicas) se recomienda testar la compatibilidad antes de la aplicación.
- No utilice Pattex RENEW para cubrir los selladores de acristalamiento. No utilizar sobre soportes bituminosos o materiales que pudieran desprender aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar el producto.
- Las desviaciones de color se pueden producir, por ejemplo, debido a la exposición a productos químicos o temperaturas elevadas. Sin embargo, un cambio de color no suele afectar negativamente a las prestaciones técnicas o la durabilidad.
- No usar para aplicaciones que vayan a estar en contacto con alimentos o agua potable.
- No es adecuado para juntas con agua a presión o inmersión permanente en agua (por ejemplo en piscinas y acuarios).
- No adecuado para espejos o piedra natural.
- El envase una vez abierto debe utilizarse antes del periodo de un mes.

7. LIMPIEZA

El producto Pattex Renew sin curar puede ser eliminado con un paño seco o con tela humedecida, papel o una esponja. Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usarlos. El producto curado es insoluble y sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

8. PRESENTACIÓN

Envase de 80mL.

9. 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.

10. 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