

Pattex Platos de Ducha y Bañeras

Baños

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Baños Platos de Ducha y Bañeras es una silicona neutra de alta calidad con máxima resistencia al moho, especialmente indicada para el sellado de todo tipo de platos de ducha y bañeras, incluidas las de PMMA (polimetilmetacrilato).

Pattex Baños Platos de Ducha y Bañeras Express permite realizar sellados estancos y elásticos de larga duración presentando una muy buena resistencia a productos de limpieza comunes.



2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pattex Baños Platos de Ducha y Bañeras es ideal para el sellado de baños, duchas, platos de ducha, bañeras acrílicas, bañeras de resina, bañeras de hidromasaje, platos de ducha de piedra, lavabos, fregaderos, inodoros, encimeras, mamparas de ducha y aplicaciones sanitarias en general.
- Presenta buena adherencia sobre los materiales más comunes en cuartos de baño como puedan ser: azulejos, mármol, cerámica vitrificada o esmaltada, porcelana, vidrio, madera, aluminio anodizado, acero inoxidable, Silestone®, Corian®, conglomerado, melamina, fibra de vidrio, superficies esmaltadas, materiales sintéticos y plástico, incluido PMMA.
- Debido a la gran variedad de soportes en el mercado, se debe realizar siempre una aplicación previa para comprobar la compatibilidad y adhesión con el material.
- No adhiere sobre PE (Polietileno), PP (polipropileno), PTFE (Teflón®).

3. PROPIEDADES

Tecnología		Silicona neutra
Mecanismo de curado		Reacción con humedad
Color		Translúcido y Blanco
Consistencia		Pasta tixotrópica
Olor	<i>Sin polimerizar</i>	Olor neutro
	<i>Polimerizado</i>	Sin olor
Densidad	<i>(ISO 2811-1)</i>	Aprox. 1,02 g/mL
Descuelgue	<i>(ISO 7390)</i>	Aprox. 0 mm
Velocidad de secado		Rápido. Aprox. 2-3 mm/24h
Formación de piel		Aprox. 15-20 minutos
Dureza Shore A	<i>(ISO 868)</i>	Aprox. 15
Módulo 100%	<i>(ISO 8339-A)</i>	Aprox. $\leq 0,3\text{N/mm}^2$
Elongación a ruptura	<i>(ISO 8339-A)</i>	Aprox. 250%
Recuperación elástica	<i>(ISO 7389-A)</i>	Aprox. 85%
Temperatura de aplicación		Entre +5°C y +35°C
Resistencia a la temperatura		De -50°C a +150°C
Resistencia a los rayos UV		Sí
Resistencia al moho	<i>(ISO 846-B)</i>	Sí, Nivel 0. Máxima resistencia.
Resistente a productos de limpieza comunes		Sí
Interior y Exterior		Sí
Elasticidad		Elevada
Pintable		No

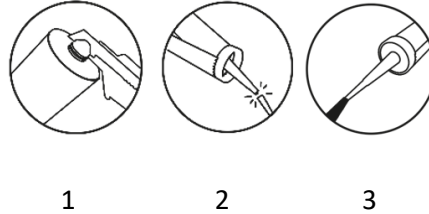
Todas las medidas han sido realizadas a 23°C y 50% humedad relativa a menos de que se haya especificado lo contrario. Estos valores pueden variar en función de factores ambientales como la humedad, la temperatura y el tipo de sustrato.

4. MODO DE EMPLEO

A. Recomendaciones de aplicación

- 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 de la silicona.
- Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
- El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
- Eliminar restos de selladores antiguos y limpiar los restos de mohos.
- Para un mejor acabado se recomienda delimitar la junta con cinta de pintor.

B. Aplicación del cartucho de 280mL



1. Cortar el extremo del cartucho con la ayuda de un cúter y enroscar la cánula.
2. Cortar la cánula en la medida deseada e introducir el cartucho en la pistola.
3. Aplicar el sellador con el ángulo adecuado según la superficie con la ayuda de la pistola aplicadora.

C. Realización de un sellado

1. En caso necesario, delimitar la junta con cinta de pintor.
2. Rellenar la junta por completo evitando la formación de burbujas.
3. Alisar el cordón antes de la formación de piel.
4. Retirar la cinta de pintor.

D. Recomendaciones adicionales

- Finalmente, después de aplicar el producto, alisar antes de la formación de piel, con el dedo humedecido en agua jabonosa, y a continuación retirar la cinta de pintor.
- Limpiar los restos inmediatamente con un paño seco o con un disolvente adecuado.
- El producto seco sólo se puede eliminar de forma mecánica.
- Se recomienda tras la finalización de la operación del sellado, conservarlos en un lugar fresco y seco cubriendo con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

5. NOTAS

La silicona aplicada debe estar expuesta a la humedad ambiental para favorecer el proceso de curado. No se recomienda la aplicación de la silicona en una junta totalmente oculta.

La silicona debe adherirse únicamente a los dos sustratos que delimitan la junta. Se debe evitar la adhesión de la silicona a tres caras, de lo contrario no es posible el libre movimiento y pueden producirse roturas de adhesión y/o cohesión. Para ello se puede recurrir a la utilización de materiales de apoyo antiadherentes (fondos de juntas o cintas).

6. LIMITACIONES

- El producto no está recomendado para juntas que están en contacto directo con alimentos y bebidas.
- El producto no está recomendado para aplicaciones de acristalamiento estructural.
- El producto no está recomendado para juntas en piscinas, juntas en acuarios o aplicaciones debajo del agua.
- El producto no puede ser pintado (existe una mala cobertura y adhesión de la pintura).
- Antes de utilizar la silicona sobre sustratos pintados, la pintura debe estar completamente seca y curada. Previamente se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad, debido a la gran diversidad de pinturas existentes en el mercado.
- 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...). Pueden suceder cambios de color en la silicona o una disminución de las propiedades de adhesión.
- El producto no está recomendado para utilizar sobre piedra natural (por ejemplo, mármol o granito). El producto puede manchar los soportes de muy elevada porosidad, sobre todo cuando se utiliza en grandes cantidades. Para aplicaciones sobre piedra natural se recomienda utilizar una silicona especial aprobada para tal uso.
- El producto no está recomendado para aplicaciones sobre PTFE (Teflon®), polipropileno y polietileno.
- El producto no está aprobado para espejos. Para la fijación de espejos se recomienda utilizar una silicona especial aprobada para tal aplicación.



7. CERTIFICACIONES

Crecimiento microbiológico	(ISO 846-B)	Crecimiento microbiológico Nivel 0 (Máxima resistencia)	Color: Todos
Reacción al fuego	(EN 15301-1)	Reacción al fuego: Clase E	Color: Todos
	(EN 15651-1) F-EXT-INT	Apto para juntas de movimiento en fachada en interior y exterior	Color: Todos
	(EN 15651-2) G	Apto para juntas de acristalamiento	
	(EN 15651-3) S	Apto para juntas sanitarias	

8. PRESENTACIÓN

Cartucho 280mL.

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 18 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](#)