



PATTEX BAÑO SANO NO MAS MOHO

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 02/2020

BAÑOS Y COCINAS

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Silicona acética

DESCRIPCIÓN

Silicona sanitaria de primera calidad protegida contra el moho, para la realización de acabados y sellados de juntas en cuartos de baño.

Se caracteriza por su curado rápido y por soportar el contacto con el agua después de tan sólo 1 hora desde su aplicación.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Elevada Resistencia al Moho
Excelente resistencia al ataque de hongos y mohos. No ennegrece. Cumple con la norma ISO 846B con elevada resistencia al ataque de microorganismos.
- Larga Duración
Silicona de alta calidad que permite realizar sellados estancos y elásticos, duraderos en el tiempo. Resistente a los productos de limpieza habituales.
- Impermeable
Resiste el contacto directo con agua.
- Rápido
Resiste el agua tras 1h desde su aplicación. Tras 12h ya se puede someter la silicona a fuerte presión de agua.

CAMPOS DE APLICACIÓN

PATTEX BAÑO SANO No Mas Moho está perfectamente recomendado para el sellado de juntas en bañeras, duchas, lavabos, encimeras, pies de lavabos, inodoros, muebles, mamparas de ducha, etc.

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

No adhiere sobre PE (Polietileno), PP (polipropileno), PTFE (Teflón®).

SOPORTES

Presenta buena adherencia sobre los materiales más comunes en cuartos de baño como puedan ser: cerámica vitrificada o esmaltada, porcelana, vidrio, madera, fibra de vidrio, aluminio anodizado, acero inoxidable, y plástico*.

Debido a la gran variedad de soportes en el mercado, se recomienda realizar una aplicación previa para comprobar la adhesión.

*Prueba previa requerida. No aplicable para polietileno, polipropileno y teflón.

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 con **PATTEX BAÑO SANO ANTI-MOHO**.
- Para un mejor acabado se recomienda delimitar la junta con cinta de pintor.

Aplicación con cartucho de 280 ml

- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un cúter u otra herramienta. Cortar también la cánula en la medida deseada y enroscarla al cartucho.
- Con la ayuda de la pistola aplicadora, proceder a la aplicación.



Aplicación con tubo de 50 ml.

- Abrir el tapón y cortar la cánula con ayuda de un cúter u otra herramienta en la medida deseada.
- A continuación, proceder a la aplicación.

REALIZACIÓN DE UN SELLADO

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

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 cerrar los envases y conservarlos en lugar seco y fresco para una mayor conservación.

En el caso del cartucho, se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

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).

DATOS TÉCNICOS

Características del producto sin polimerizar:

Base	Silicona acética
Secado	Reacción con humedad
Color	Translúcido y Blanco
Densidad	Aprox. 1,04 g/cm ³ (ISO 2811-1)
Deslizamiento	Aprox. 0 mm (ISO 7390)
Formación de piel	Aprox. 10 minutos (23°C, 50% H.R.)
Tiempo de curado	Aprox. 2-3 mm / 24h (23°C, 50% H.R.)
Temp. de aplicación	Entre 5 y 35°C

Características del producto polimerizado:

Olor	Sin olor
Dureza Shore A	Aprox. 20 (DIN 53505)
Módulo	Aprox. $\leq 0,4\text{N/mm}^2$ (ISO 8339-A, 100%)
Elongación a la ruptura	Aprox. 200% (ISO 8339-A)
Resistencia térmica	-40°C a 150°C

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.

El producto no puede ser utilizado sobre superficies sensibles que puedan reaccionar con el ácido acético que se libera durante su proceso de curado. Para aplicaciones sobre materiales sensibles se recomienda efectuar un test previo de compatibilidad con la silicona.

ENSAYOS/CERTIFICACIONES

Ensayo ISO 846 B

PRESENTACIÓN

Cartucho de 280 mL y Tubo de 50mL

ALMACENAMIENTO

18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

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. |



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

