



PATTEX SL530

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 02/2020

MÁRMOL

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Silicona acética

DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona acética de calidad superior y un solo componente, que polimeriza en contacto con la humedad ambiental. Especialmente formulado para el sellado de juntas entre piezas de mármol, granito, piedra natural y cualquier superficie porosa susceptible de ser manchada por el sellador.

Aparición de manchas: Los materiales porosos absorben los plastificantes de los selladores y la migración de estos plastificantes hasta la superficie provocan las manchas. "PATTEX SL530 SOLYPLAST MÁRMOL" está exento de estos plastificantes y los riesgos de manchar un soporte son mínimos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- No mancha los soportes.
- Elevada Adhesión
- Alto poder de Relleno
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Permanentemente flexible.

CAMPOS DE APLICACIÓN

CONSTRUCCIÓN:

- Sellado de piedra natural, mármol, travertino, granito, etc.
- Aplicable en interiores y exteriores
- Sellados de juntas de fachadas de piedra
- Asiento de piezas de piedra natural

SOPORTES

Piedra natural, mármol, granito, travertino, vidrio, hormigón, mortero y superficies porosas en general.

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

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).

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.
- Los residuos de sellantes antiguos u otros materiales deberán eliminarse.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la silicona con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Características del producto polimerizado:

Olor	Sin olor
Dureza Shore A	Aprox. 35 (DIN 53505)
Módulo al 100%	Aprox. $\leq 0,43$ Mpa (NF-P85507)
Elongación a ruptura	Aprox. 250% (NF-P85507)
Recuperación elástica	> 95% (NF-P85506)
Resistencia térmica	-50°C a +150°C

DATOS TÉCNICOS

Características del producto sin polimerizar:

Base	Caucho de silicona
Color	Translúcido
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1.03 g/cm ³ (ISO 811-1)
Deslizamiento	Aprox. 0mm (ISO 7390)
Velocidad de polimerización	2-3 mm/24h (23°C, 50% H.R.)
Formación de piel	Aprox. 15 minutos (23°C, 50% H.R.)
Temperatura	+5°C a +40°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 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.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 mL.

ALMACENAMIENTO

12 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

