

Adhesivo para Piletas y Lavamanos

Es un sellador monocomponente a base de polímeros MS de alto rendimiento y gran adherencia, especialmente desarrollado para el pegado y la fijación de piletas y lavamanos. Es un producto estable y tixotrópico que, tras una rápida curación, se transforma en una goma elástica con excelente adherencia a diversas superficies.

Cuenta con destacadas propiedades físicas y mecánicas, que permanecen inalterables frente al paso del tiempo y a las condiciones climáticas adversas.



Aplicaciones

- Pegado y fijación de bachas, bañeras y artefactos sanitarios.
Pegado y fijación de bachas, bañeras, inodoros y otros artefactos sanitarios, tanto domésticos como industriales.
- Adhesión, sellado o impermeabilización en superficies como vidrio, hormigón, mampostería, metales, granito, mármol y otras piedras naturales.
- Reparaciones rápidas en el ámbito doméstico e industrial.
- Sellado de juntas, incluso entre materiales con distintos coeficientes de dilatación, con un movimiento máximo de hasta el 15% (alto módulo).
- Aplicaciones en industria, terminaciones y sellado de juntas en general.

Modo de aplicación

- La superficie debe estar limpia y libre de cualquier tipo de contaminación, como grasa o polvo, ya que si el sustrato no se limpia correctamente, el sellante se adherirá a las impurezas y no a la superficie deseada. La limpieza de la superficie puede ser mecánica (por abrasión) o química (utilizando disolventes desengrasantes). Para una correcta aplicación, siga los procedimientos indicados en el envase del producto. Se puede utilizar con aplicadores manuales o neumáticos. La temperatura de aplicación recomendada es +5°C a +30°C. Si desea más información, póngase en contacto con el departamento técnico de fischer.

Características técnicas

- Bajo VOC, sin disolventes ni isocianatos.
- Olor neutro con subproductos de reacción no corrosivos sobre superficies metálicas y espejos.
- Excelentes propiedades físicas y mecánicas. Adherencia cohesiva sin necesidad de imprimación sobre diversos sustratos lisos o porosos, incluso sobre superficies húmedas.
- Fácil aplicación, alta durabilidad y resistencia química.
- No se desliza cuando se aplica verticalmente y no exuda aceite que cause manchas. Alta resistencia al choque térmico y alta resistencia a la intemperie (agentes climáticos, UV y ozono).
- Acepta la aplicación de pinturas y barnices de poliuretano posteriores (se recomienda realizar una prueba preliminar).

Limitaciones de uso

Adhesivo para Piletas y Lavamanos no se recomienda en las siguientes situaciones:

- No se recomienda el contacto directo con alimentos.
- No aplicar el producto sobre materiales que liberen aceite o que estén curados con azufre.
- No se recomienda para el pegado de vidriado estructural.

Características técnicas

Tipo	Elastómero monocomponente a base de polímero MS.
Colores disponibles	Blanco
Aspecto	Pasta tixotrópica
Velocidad de curado	El tiempo de curado de FIXA PIA E CUBA varía con la temperatura y la humedad del aire. Los siguientes tiempos tienen en cuenta una temperatura de 25°C y una humedad relativa del 50%: Contacto con la superficie (3 mm): Después de 24 horas. Curación total: Aproximadamente 3 días

Especificaciones técnicas

Propiedades a 25°C	Métodos	Límites
Curado 24 horas (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Tiempo de formación de la piel (min.)	ASTM C 679	10 a 20
Escurrimiento (mm)	ASTM D2202	0 a 2
Densidad (g/cm ³)	ASTM D1475	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C 661	35 +/- 5
Resistencia a la tracción (MPa)	ASTM D 412	0,8 min.
Alargamiento a la rotura (%)	ASTM D 412	150 (aprox.)
Módulo del 100% (MPa)	ASTM D 412	0,50 min
Capacidad de movimiento *	ASTM C 719	+/- 25%
Resistencia a la temperatura tras el curado		-40°C a 80°C
Resistencia UV *	ASTM G154	2500

*monitoreo

CONDICIONES ESTÁNDAR DE ENSAYO: 25+/-2°C - 50+/-5HR

Embalaje

Adhesivo para Piletas y Lavamanos se vende originalmente en los envases siguientes:

Cartuchos de 360 g.

Vida útil

Almacenado adecuadamente, el periodo de conservación nominal es de 15 meses a partir de la fecha de fabricación.

Precauciones y cuidados especiales

- Conserve el producto en su envase original debidamente cerrado y en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado de temperaturas extremas. Es esencial utilizar EPI adecuados al aplicar el producto, incluyendo gafas y guantes de látex. Las partes del cuerpo accidentalmente afectadas deben lavarse inmediatamente y, en caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico.

Nota de seguridad

La información aquí contenida, especialmente las recomendaciones de uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia. Debido a los diferentes materiales utilizados, así como a las diferentes condiciones de trabajo que escapan a nuestro control, fischer recomienda realizar ensayos para comprobar la idoneidad de nuestros productos según las necesidades del proceso, sustrato y aplicación. No aceptamos ninguna responsabilidad por las variaciones que puedan sufrir los sustratos en su producción y composición, que no sean de nuestro conocimiento.

Pre-Tratamiento:

- El sustrato debe estar limpio, sin aceite ni grasa.
- Dependiendo de la superficie, puede ser necesario aumentar su rugosidad.
- Cuando se utiliza con plásticos manufacturados que emplean agentes desmoldeantes en sus procesos, éstos deben eliminarse por completo antes de iniciar la aplicación.
- Debido a las diferentes composiciones de las pinturas, especialmente las pinturas en polvo, y al gran número de sustratos diferentes, siempre es necesario realizar pruebas preliminares.
- Siempre se debe comprobar previamente el pH de los distintos tipos de madera, ya que puede interferir en la adherencia.
- Al adherir y/o sellar PMMA, por ejemplo Plexiglas®, policarbonato, Makrolon® o Lexan®, bajo tensión, pueden producirse fisuras por tensión. Deben realizarse pruebas preliminares.
- No se adhiere al polietileno, polipropileno y PTFE (Teflon®).
- Los sustratos no mencionados deben probarse siempre.

Nuestro producto no supone ningún riesgo para la seguridad de las personas ni del medio ambiente.
Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad (MSDS).