



Avanzada tecnología para Usted

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

LOCTITE EPOXI MASILLA GRIS

LOCTITE EPOXI MASILLA GRIS

- ✓ Soldar con practicidad, rapidez y seguridad.
- ✓ Ideal para uso doméstico, profesional y artesanal.
- ✓ Se endurece incluso bajo el agua.



1. COMPOSICIÓN:

Masilla bicomponente, a base de resina epóxica, poliamida y cargas minerales.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN:

Adhesivo epóxico de dos componentes destinado a soldadura en frío, conformación, fijación y sellado, reconstrucción de diferentes tipos de materiales. Ideal para usos domésticos y artesanales, proporcionando mejores acabados en superficies blancas y/o que vayan a recibir pinturas.

3. IMPORTANTE:

- 3.1** No se adhiere a materiales a base de carbono: Polietileno, Polipropileno, Silicona y PTFE (resina antiadherente).
- 3.2** No utilice el producto para reparar fondos de baterías de cocina, filtros de agua, nebulizadores o cualquier objeto que entre en contacto directo con alimentos.
- 3.3** Aunque el producto, después del curado, resista diversos productos químicos, no es recomendable su contacto prolongado con disolventes y ácidos orgánicos.
- 3.4** En caso de exposición continua a altas temperaturas después del curado, puede producirse un cambio de color amarillento en el producto que no afecta su desempeño.

4. PRECAUCIONES:

La manipulación prolongada puede irritar la piel; por lo tanto, lávese las manos inmediatamente. Almacene fuera del alcance de los niños y los animales domésticos.

Para obtener más información sobre el manejo y la seguridad de este producto, consulte la Ficha

de Datos de Seguridad del Producto (FISPQ).

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | |
|--|---|
| Aspecto | Masa compacta homogénea |
| Color (visual) | Parte A (Resina): Gris Parte B (Endurecedor): Amarillo |
| Tiempo de secado inicial | 90-120 (+/- 10 minutos) |
| Apariencia después de la mezcla (Parte A + Parte B) | Masa gris homogénea moldeable |
| Tiempo de trabajo Mezcla (minutos) | 40 - 50 aproximadamente |
| Validez (meses) | 18 |

(*) Condiciones: 23 ± 2 °C / 45 ± 5% H.R. Las condiciones pueden variar debido a diferentes temperaturas y humedad relativa. A temperaturas muy bajas, el tiempo de secado puede superar las 2 horas.

6. MODO DE APLICACIÓN:

- Las superficies que recibirán la masilla deben estar limpias y secas, libres de polvo, aceite o grasa.
- Las dos partes (gris y amarilla) deben mezclarse perfectamente, en partes iguales, hasta formar una masa gris homogénea.
- Después de mezclar, aplique la masilla.
- Para obtener una superficie lisa, nivele la masa con las manos o con una herramienta humedecida con agua.
- Después de mezclar los dos componentes, comienza el proceso de endurecimiento del



Avanzada tecnología para Usted

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

LOCTITE EPOXI MASILLA GRIS

producto. El tiempo de curado es aproximadamente de 2 horas (ver punto 5).

- El producto alcanza su máxima resistencia entre 8-12 horas; espere este tiempo antes de someter las piezas a esfuerzos mecánicos o de acabado como el lijado, pintura, corte, taladrado, etc.
- Al aplicar pintura, es imprescindible lijar la pieza para una mejor adherencia.
- En caso de sobras de producto y posible reutilización, guarde los sobrantes en el envase original, envuélvalos por separado en papel de silicona y guárdelos en la caja en un lugar seco y ventilado.

7. PROCESO DE SOLDADURA:

Soldadura práctica, rápida y segura de diferentes tipos de materiales, tales como metales, madera, vidrio, cerámica, cemento, mármol y diversos tipos de plásticos (ver punto 3.1).

8. PROCESO DE REPARACIÓN:

Fija piezas y objetos, tales como manijas, estantes, tornillos, tuercas, antenas, electrodomésticos, etc.

9. PROCESO DE SELLADO:

Sella imperfecciones en diversas superficies, como goteras en tuberías de hierro, canales, desagües y esquinas rotas de lavaderos o lavaplatos y escaleras.

10. EMBALAJE:

Loctite Epoxi Masilla está disponible en envases de 50 g.

11. CLASIFICACIÓN DEL TRANSPORTE:

Este producto no está clasificado como peligroso para el transporte según la legislación vigente.

12. ALMACENAMIENTO:

Producto no inflamable. Loctite Epoxi Masilla debe almacenarse en un lugar cubierto y ventilado, protegido de la intemperie, a temperaturas entre 5°C y no superiores a 30°C.

Rotar el material.

13. HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Henkel proporciona la Hoja de Información de Seguridad de Productos Químicos (MSDS) para suministro, con detalles de seguridad y protección personal relacionados con su línea de productos. Para más información, comuníquese con nuestro SAC - Servicio de Atención al Cliente.

La información contenida en esta Ficha Técnica (FDT), incluidas las recomendaciones de uso y aplicaciones, se basa en nuestro conocimiento y experiencia sobre este producto en la fecha de creación de este documento. El producto puede tener diferente variedad de aplicaciones según el condiciones de su entorno de trabajo, que están fuera del control de Henkel. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad del producto en referencia a sus procesos de producción y condiciones con respecto a cómo lo utiliza, así como las aplicaciones y resultados previstos. Se recomienda encarecidamente realizar pruebas previas para confirmar la idoneidad de este producto.

Henkel renuncia a cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en esta Ficha Técnica o cualquier otra recomendaciones escritas u orales sobre dicho producto, a menos que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con muerte o lesiones causados por negligencia o cualquier responsabilidad atribuida a Henkel por aplicación de la ley.

<https://adhesivosdelhogar.com.co/>