

LOCTITE®

Ficha Técnica de Producto

Loctite 60 sec®

1 CARACTERÍSTICAS

Loctite 60 sec® es un pegamento versátil de un componente de uso múltiple ultra rápido, que forma rápidamente lazos fuertes entre una amplia gama de materiales comunes. Está diseñado para uso doméstico y su fórmula gel antigoteo se puede utilizar en superficies verticales u horizontales. Es un adhesivo ideal para unir materiales, tales como la mayoría de los plásticos, cauchos, metales, maderas, cerámica, cuero, tejido, cartón y papel, sin necesidad de un lado a ser poroso.

Loctite 60 sec® es resistente al choque y es perfecto para aplicaciones donde se requiere cierta flexibilidad. El producto ha sido formulado para permitir un tiempo de reposicionamiento para hacer la fijación.

Loctite 60 sec® cumple conforme a la norma EN204 D3 para adhesivos para madera, por lo que es resistente al agua, pero no es adecuado para la exposición continua a la humedad.

Velocidad de unión (1 kg / cm²): Adherencia inicial en aproximadamente de 45-90 segundos, dependiendo del sustrato.

Fortalezas de la unión (ISO 4587, cizalla de tracción): 7-15 N / mm² (70 a 150 kg / cm²) en 24 horas, dependiendo del sustrato. De acuerdo a la norma EN204-D3 resistente al agua.

2 INSTRUCCIONES DE USO

1. Asegúrese de que todas las superficies a unir; estén limpias y secas.
2. Evite el contacto de la piel con el pegamento.
3. Apriete suavemente el tubo cerca del extremo de engarce, aplique una cantidad mínima (1 gota por 6.5 cm²) de Loctite 60 sec® a una de las superficies a unir.
4. Una las partes de inmediato y mantenga la presión con la mano, sin modificar la unión, por lo menos durante 1 minuto.
5. Mantenga durante 10 minutos, o preferiblemente durante toda la noche, para permitir que la fuerza de unión se desarrolle completamente.
6. Evite derrames y proteja las superficies de trabajo. Elimine los residuos curados de Loctite 60 sec® con removedor Loctite® Glue Remover.
7. Para obtener los mejores resultados, las uniones deben ser realizadas a temperatura ambiente (15-25 °C) y a un mínimo de humedad relativa del 30%. Los tiempos de unión pueden aumentar en condiciones ambientales secas o muy frías.
8. Para vida óptima del producto, use solo una cantidad mínima de pegamento, limpie la boquilla con un pañuelo de papel para eliminar el exceso de adhesivo, coloque la tapa y guarde el paquete en un lugar fresco y seco.





Ficha Técnica de Producto

Loctite 60 sec®

3 INFORMACIÓN TÉCNICA:

- Composición: Etil cianoacrilato
- Apariencia: Gel Transparente
- Densidad: 1.1 g/cm³ @ 20 °C
- Viscosidad: Non-drip Gel
- Empaque: Tubo de Aluminio de 20 g
- Seguridad: Ver Hoja de seguridad de producto Loctite 60 sec®
- Tiempo de vida a 2-8 °C: 24 meses sin abrir*

* Sólo como una guía, puede ser considerado aproximadamente equivalente a 18 meses a 20 ° C.

Cualquier responsabilidad con respecto a la información en la hoja técnica o cualquier otro escrito o recomendación (s) en relación con el producto afectado es excluido, salvo que haya convenido otra cosa de manera explícita y salvo en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y de la responsabilidad bajo cualquier ley de responsabilidad del producto obligatoria

4 LIMITACIONES

No utilice nunca para unión de ensamblajes que contendrán líquidos calientes.

- No es adecuado para la unión de polipropileno, polietileno, PTFE, caucho de silicona, vidrio o espumas.
- No utilice sobre superficies con polvo, suciedad o mojados.
- No apto para montajes de unión que estarán en inmersión de agua.

5 ALMACENAMIENTO

Asegúrese de que se limpie la boquilla y la tapa reemplazado después de su uso. Almacene en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

6 SALUD Y SEGURIDAD

Antes de utilizar el producto, consulte la hoja de datos de seguridad que está disponible bajo petición.

"La información proporcionada en esta Ficha de Datos Técnicos (TDS), incluyendo las recomendaciones para el uso y aplicación del producto se basan en nuestros conocimientos y experiencia del producto en la fecha de esta TDS. El producto puede tener una variedad de diferentes aplicaciones, así como la aplicación desigual y, las condiciones de trabajo en su entorno que están más allá de nuestro control. Henkel, por lo tanto, no será responsable de la idoneidad de nuestro producto, de los procesos de producción y las condiciones para las que los utiliza, así como las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas antes de confirmar tal idoneidad de nuestro producto.