

HOMEY 401

ADHESIVO INSTANTÁNEO

Adhesivo de cianoacrilato de un componente y fraguado rápido



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HOMEY 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO es un adhesivo de cianoacrilato de un componente, de alta resistencia y fraguado muy rápido, para uniones y reparaciones rápidas. Ofrece una fijación rápida y alta resistencia al corte en sustratos de ajuste estrecho, incluidos plástico, caucho, metal, vidrio, tela y cuero. Es apto para muebles, montaje industrial, reparaciones y fabricación de productos de exhibición.

APLICACIONES

- Unión de una amplia variedad de materiales, incluidos caucho, plásticos y metales;
- Reparaciones de uso general y aplicaciones de montaje rápido;
- Fabricación de obsequios acrílicos, materiales POP y productos de exhibición de sobremesa;
- Fijación de piezas de electrodomésticos, como licuadoras, trituradoras y planchas;
- Unión de vidrio, tela, cuero y materiales similares de ajuste estrecho.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo instantáneo de un componente, listo para usar y sin necesidad de mezcla;
- ✓ Fraguado muy rápido y reparaciones rápidas;
- ✓ Alta resistencia entre los sustratos unidos;
- ✓ Apto para materiales difíciles de unir tras una preparación adecuada de la superficie;
- ✓ Incoloro y transparente después del curado;
- ✓ Diseñado para áreas de unión pequeñas y de ajuste estrecho.

PRESENTACIÓN

Tamaño estándar: 1g/pc, 3g/pc, 5g/pc, 10g/pc, 20g/pc, 30g/pc, 100g/pc.

Tamaño especial: Contáctenos para tamaños especiales.

DATOS DE RENDIMIENTO

Propiedad	Unidad	Resultado
Ensayado en estado de suministro, a 20°C y 50% de H.R.		
Apariencia	/	Líquido homogéneo
Viscosidad	CPS	102
Resistencia al corte	MPa	14.6
Tiempo de curado	s	7

Redactores de especificaciones: contacten con su distribuidor autorizado local o con nuestro Departamento de Servicio Técnico antes de redactar especificaciones para este producto. Estos valores no están destinados a la elaboración de especificaciones.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	+5°C a +45°C
Requisitos del sustrato	Limpio, seco, de ajuste estrecho y sin aceite, cera, pintura ni adhesivo antiguo
Método de aplicación	Aplicar únicamente sobre una superficie, usando 1 gota por pulgada cuadrada
Tiempo de montaje / sujeción	Mantener unido bajo presión durante aprox. 5 - 7 segundos o hasta que fragüe
Limpieza del exceso de adhesivo	Acetona antes del curado completo
Sustratos aptos	Plástico, caucho, metal, vidrio, tela, cuero y materiales acrílicos

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies que se vayan a unir deben tener un ajuste estrecho, estar limpias, secas y libres de aceite, cera, pintura, adhesivo antiguo y otros contaminantes. Proteja el área de trabajo. Para obtener mejores resultados, lije ligeramente las superficies lisas y realice un montaje previo de las piezas antes del pegado.

COLOR



Transparente

HOMEY 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena en un lugar fresco y seco por debajo de 25°C, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa.

MODO DE EMPLEO

- Aplicar el adhesivo únicamente sobre una superficie;
- Usar aproximadamente 1 gota por pulgada cuadrada de superficie;
- Ensamblar las piezas inmediatamente y mantenerlas unidas bajo presión durante unos 5-7 segundos o hasta que fragüen;
- No aplicar adhesivo en exceso, ya que puede ralentizar el curado y reducir la calidad de la unión;
- Limpiar el exceso de adhesivo con acetona antes del curado completo.

LIMITACIONES

- No usar en hornos ni microondas;
- No apto para zonas de inmersión constante en agua;
- No recomendado para PE, PP, PTFE ni superficies bituminosas;
- No apto para aplicaciones exteriores;
- No apto para reparaciones que requieran alta flexibilidad ni para aplicaciones de relleno de huecos;
- Se recomienda realizar pruebas de adhesión antes de usar el producto en sustratos desconocidos.

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales medidos pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control, las condiciones de aplicación los sustratos y el entorno de curado.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

- Usar únicamente en áreas bien ventiladas;
- El adhesivo instantáneo puede pegar la piel y los ojos en segundos;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos, y no inhalar los vapores;
- Usar ropa protectora, guantes y protección ocular adecuados;
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante 15 minutos y solicitar atención médica de inmediato;
- Mantener fuera del alcance de los niños y leer la FDS antes de usar.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

La información se facilita de buena fe con base en los conocimientos actuales de HOMEY y su experiencia. Dado que las condiciones de aplicación y los sustratos están fuera de nuestro control, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto antes de usarlo.