

HOMEY 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO

DESCRIPCIÓN

HOMEY 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO es un adhesivo monocomponente de acción rápida. Presenta un alto rendimiento y puede unir rápidamente una amplia gama de materiales, incluidos plástico, caucho, metal, vidrio, tela y cuero, logrando una unión más fuerte y duradera.

CARACTERÍSTICAS

- Libre de solventes.
- Excelente adherencia sobre una gran variedad de superficies.
- Producto listo para usar, sin necesidad de mezclado.
- Curado rápido en cuestión de segundos.
- Una pequeña cantidad es suficiente para lograr una unión fuerte.
- Bajo olor.
- Antioxidante.
- Flexible y resistente al calor (50°C-120°C)

USOS TÍPICOS

- Especialmente formulado para una fuerte adhesión entre superficies bien acopladas como caucho, goma, metal, plástico, vidrio, componentes electrónicos entre otros.
- Ideal para joyeros, para asegurar gemas preciosas y semipreciosas.
- Ampliamente utilizado en la fabricación de regalos acrílicos, materiales POP y artículos de exhibición de escritorio.
- Reparación de electrodomésticos del hogar como licuadoras, molinillos, planchas, etc.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Parámetro de prueba	Unidad	Resultado
(Suministrado y probado a 25 y 50% de HR)		
Apariencia	/	Líquido homogéneo
Tiempo de curado sobre PVC	S	3
Tiempo de curado sobre caucho nitrilo	S	3
Tiempo de curado sobre MDF	S	50
Tiempo de curado sobre madera terciada (plywood)	S	10
Resistencia al corte a 24 h sobre acero al carbono	MPa	11.7

Redactores de especificaciones: Por favor, contacten a su distribuidor autorizado local o a nuestro Departamento de Servicios Tecnicos antes de redactar especificaciones sobre este producto. Estos valores no estan destinados a ser utilizados en la preparacion de especificaciones.

COLORES

Disponible en color: Transparente.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

18 meses desde la fecha de fabricación si se almacena en lugares frescos y secos, por debajo de 25°C. Mantener alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa durante el almacenamiento.

APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: entre +5°C y +45°C.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa o restos de adhesivo anterior. Se recomienda enmascarar superficies lisas para facilitar la limpieza. Aplicar en una sola superficie.
- Usar una gota por cada pulgada cuadrada de superficie.
- Unir las piezas y mantener presionadas durante 15 segundos o hasta que se fije.
- Aplicar presión adecuada sobre los sustratos.
- Eliminar el exceso de adhesivo con acetona.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Las superficies a unir deben estar bien ajustadas, limpias, secas y libres de aceite, cera y pintura. Proteger el área de trabajo. Para mejores resultados, lijar ligeramente las superficies lisas. Ensamblar las piezas antes de aplicar.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Este documento no incluye la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS).

Antes de manipular el producto, leer las hojas de seguridad y las etiquetas del envase para conocer el uso seguro, los riesgos físicos y para la salud. La hoja MSDS está disponible a través de su ingeniero de ventas de HOMEY, distribuidor o comunicándose con el Servicio al Cliente de HOMEY.

PRECAUCIONES

- El adhesivo instantáneo puede unir piel y ojos en segundos.
- El producto no curado puede causar irritación en la piel, los ojos y el sistema respiratorio. Utilizar únicamente en áreas bien ventiladas. Usar protección personal adecuada para evitar el contacto con la piel y los ojos.
- En caso de contacto ocular, enjuagar inmediatamente con agua tibia durante 15 minutos y buscar atención médica.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón y enjuagar con abundante agua tibia.
- Para más información sobre seguridad, consultar la hoja MSDS.

LIMITACIONES

- No apto para uso en hornos o microondas.
- No adecuado para inmersión continua en agua.
- No compatible con superficies de PE, PP, PTFE o betún.
- No apto para aplicaciones en exteriores.
- No indicado para reparaciones que requieran alta flexibilidad ni para relleno de espacios.