

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 712

Descripción

ONEBOND 712 es un adhesivo instantáneo de viscosidad ultrabaja a base de cianoacrilato de etilo. Velocidad de fijación media. Para pegar metales y piezas de plástico no porosas.

Propiedades físicas habituales

| | |
|------------------------------------|--|
| Composición: | cianoacrilato de etilo |
| Color: | claro/ incoloro |
| Viscosidad (+25°C - mPa s): | 6 - 12 |
| Peso específico (g/ml): | 1,06 |
| Máxima amplitud de llenado: | 50 micrones |
| Vida del producto @+25°C: | 12 meses en el embalaje original y sin abrir |

Propiedades habituales de curado

La velocidad de curado depende del material, de la amplitud de llenado, de la temperatura y la humedad ambiental.

| <u>Material</u> | <u>Tiempo Fijación</u> <u>(segundos)</u> | <u>Material</u> | <u>Tiempo Fijación</u> <u>(segundos)</u> |
|------------------|---|--------------------------|---|
| Plásticos | | Metales | |
| * PMMA: | 5 | * Acero: | 5 |
| * ABS: | 15 | * Aluminio: | 15 |
| * Policarbonato: | 15 | Varios Materiales | |
| | | * EPDM: | 50 |
| | | * MADERA HAYA | 20 |

Propiedades habituales del material curado

| <u>Material</u> | <u>Resistencia al Cizallamiento</u> <u>ISO 4587 (N/mm²):</u> |
|------------------|--|
| * PMMA: | 10.8 |
| * ABS: | 12.8 |
| * Policarbonato: | 12.8 |
| * Acero: | 18.9 |
| * MADERA HAYA | 10 |

**ONEBOND INSTANT ADHESIVE
712****Instrucciones generales de uso**

1. Limpie y desengrase las piezas con acetona o alcohol isopropílico antes de aplicar el adhesivo.
2. Utilizar el bote adecuado para aplicar el adhesivo, evitando el uso de herramientas inadecuadas. Unir los componentes de forma rápida y correctamente alineados (el curado rápido no permite ningún reposicionamiento).
3. Ejercer una presión suficiente durante unos segundos para fijar los componentes y sujételos hasta que estén completamente fijados.
4. Esperar 24-72 horas hasta el curado completo, antes de ejercer cualquier esfuerzo mecánico.

Almacenamiento

| | Unid. | |
|-----------------------------|-------|--------|
| Temperatura recomendada | °C | 5 – 25 |
| Almacenamiento / Vida prod. | Meses | 12 |

1: Conservar en el envase original cerrado, a la temperatura recomendada y en lugar seco.

Embalaje

Bote 20 g – 10 piezas por caja

Bote 50 g – 10 piezas por caja

Bote 500 g – 6 piezas por caja

Seguridad, manipulación y eliminación

ONEBOND dispone de Fichas de Seguridad (SDS). Las Fichas de Seguridad incluyen información relativa a los peligros físicos, para la salud y el medio ambiente, así como precauciones de seguridad para la manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos. Las Fichas de Seguridad están disponibles en el idioma del país o zona de destino y pueden incluir la normativa local aplicable en materia de salud y seguridad. Las SDS se actualizan periódicamente y pueden descargarse de www.onebondadhesives.com. ONEBOND anima a los usuarios a revisar las SDS actualizadas antes de manipular o utilizar cualquier producto.

Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Onebond, se proporcionan sólo a título informativo; si se necesitan datos específicos, póngase en contacto con el Departamento Técnico de Onebond. Onebond garantiza la calidad de los productos suministrados de acuerdo con sus propias especificaciones. Onebond no puede asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no estén bajo supervisión de Onebond. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 712

cualquier producto mencionado en este documento para la consecución de su propio propósito. Onebond rechaza todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización o idoneidad para un fin determinado, derivadas de la venta o el uso de los productos Onebond. Onebond rechaza específicamente cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido la pérdida de beneficios.