



COLCYAMAX

SOLDADURA ADHESIVA DE ALTA RESISTENCIA – ESPECIAL METALES

7 buenas razones para utilizar COLCYAMAX:

1. Adhesivo instantáneo bicomponente de curado rápido y alta resistencia final sobre una amplia gama de materiales y superficies.
2. Excelente adherencia sobre metal, aluminio, acero, madera, plástico y vidrio.
3. Fórmula en gel tixotrópico: no gotea y permite aplicaciones verticales.
4. Rellena pequeñas holguras e imperfecciones entre piezas.
5. Ideal para uniones discretas.
6. Tiempo de reposicionamiento inicial para ajustes precisos.
7. Resistencia mecánica elevada en solo 24 horas.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología: Cianoacrilato bicomponente
 Base química: Cianoacrilato de etilo
 Aspecto Parte A: Gel transparente ligeramente amarillo
 Aspecto Parte B: Gel gris
 Aspecto mezcla: Gel gris
 Viscosidad: Gel tixotrópico
 Tiempo abierto a 25 °C: 20 – 50 min
 Tiempo de trabajo en mezclador: 45 min (hasta 120 min).
 Resistencia inicial: Rápida
 Curado total: 24 horas
 Vida útil: 12 meses
 Almacenamiento ideal: 2°C a 8°C
 Color: Gris
 Presentación: Cajas de 12 jeringuillas de 10g con aplicador y 2 mezcladores

UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Colectividades e Industrias.
 Indicado para unión, reparación, montaje y fijación de piezas cuando se necesita una unión fuerte, limpia y precisa.

Superficies sobre las que puede utilizarse: Metales en general (acero, aluminio, hierro), madera, ABS, policarbonato, plásticos rígidos compatibles, vidrio, cerámica, piedra.
 Componentes industriales: Piezas mecánicas, bricolaje técnico y mantenimiento profesional.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y desengrasadas.
 Colocar el dispensador y el mezclador estático.
 Desechar las primeras gotas antes de aplicar.
 Aplicar COLCYAMAX en una de las superficies.
 Unir ambas piezas antes de 15 minutos.
 Ajustar posición durante 15–30 segundos.
 Presionar durante aproximadamente 30 segundos. Esperar 20 minutos antes de someter a carga ligera.
 Resistencia máxima tras 24 horas.
 Tras el uso, retirar mezclador y cerrar el envase.
 El curado se inicia al mezclar los componentes de la parte A y la parte B.
 La resistencia a la manipulación se alcanza rápidamente; la resistencia máxima se obtiene en 24 horas.

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Utilizar en zonas bien ventiladas. Mantener alejado de fuentes de calor.
 Conservar en su envase original, bien cerrado. Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa. Temperatura recomendada de conservación: entre 2°C y 8°C.
 No utilizar con oxígeno puro ni oxidantes fuertes.
 Informaciones complementarias: ver ficha de datos de seguridad.

042026

Las informaciones contenidas en nuestras fichas están basadas en nuestros conocimientos y nuestras experiencias actuales, y son facilitadas a título informativo. No pueden en ningún caso comprometernos en cuanto a una mala utilización de nuestros productos.