

FICHA TÉCNICA

LOLO® Pegante instantáneo Multi Propósito

DESCRIPCIÓN

LOLO® Pegante instantáneo Multi Propósito es un adhesivo cianoacrilato de alta resistencia y de secado ultra rápido, diseñado para aplicaciones de uso cotidiano y profesional en Colombia.

Es ampliamente utilizado en la industria del mueble, talleres de reparación y sectores de manufactura, ofreciendo un desempeño confiable para unir materiales como **plástico, caucho, metal, vidrio, tela y cuero**, logrando uniones fuertes y duraderas.

CARACTERÍSTICAS

- Une materiales de difícil adhesión.
- Permite reparaciones rápidas y efectivas.
- Producto listo para usar, no necesita preparación.
- Transparente al secar completamente.
- Alta resistencia en las superficies adheridas.

USOS FRECUENTES EN COLOMBIA

- Reparación de artículos del hogar como licuadoras, planchas, juguetes y electrodomésticos pequeños.
- Uso en carpintería y tapicería para unión de madera, caucho y cuero.
- Ideal para talleres de motocicletas, bicicletas y mecánica ligera en la fijación de partes plásticas y metálicas.
- Utilizado en la industria del mueble y en la fabricación de exhibidores y materiales publicitarios (POP).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Condiciones de prueba: 25°C y 50% HR

- Apariencia: Líquido homogéneo transparente
- Tiempo de secado (plástico): 5–10 segundos
- Tiempo de secado (caucho): 8–12 segundos
- Tiempo de secado (metal): 8–12 segundos
- Tiempo de secado (madera): 90–110 segundos
- Viscosidad: 15–17 CPS
- Resistencia al corte (acero): 8–12 MPa
- Rango de temperatura de trabajo: -55°C a +80°C

PRESENTACIONES DISPONIBLES EN COLOMBIA

- Tamaños estándar: 1g, 3g, 5g, 10g, 20g, 30g, 100g.
- Presentaciones especiales disponibles bajo pedido para clientes institucionales y distribuidores.



ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- Producto incoloro.
- Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en lugares frescos, secos y ventilados, a temperatura inferior a 25°, alejado de fuentes de calor y radiación solar directa.

MODO DE APLICACIÓN Y PRECAUCIONES

- Temperatura de aplicación recomendada: entre +5°C y +45°C.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, polvo o residuos de pegante anterior.
- Aplicar una gota por cada 6 cm² de superficie.
- Unir inmediatamente y mantener presión durante al menos 15 segundos.
- Retirar el exceso con acetona.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Las piezas a unir deben estar ajustadas, limpias y sin contaminantes.
- Para mejores resultados, lijar suavemente las superficies lisas.
- Verificar el ensamble previo antes de aplicar el adhesivo.

SEGURIDAD Y MANEJO

- Pega piel y ojos en segundos. Evite el contacto directo.
- Puede causar irritación en piel, ojos y vías respiratorias.
- Utilizar en áreas ventiladas con guantes y gafas de protección.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico.
- En contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- Consulte la ficha de seguridad (**MSDS**) antes de su uso.

LIMITACIONES DE USO

LOLO® Pegante instantáneo Multi Propósito no es recomendable para:

- Hornos, microondas o contacto directo con alimentos.
- Aplicaciones en inmersión constante en agua.
- Superficies de polietileno (PE), polipropileno (PP), teflón (PTFE) o asfalto.
- Reparaciones en exteriores expuestas permanentemente al sol y la lluvia.
- Uniones que requieran alta flexibilidad o relleno de huecos grandes.