

LOCTITE EPOXI-MIL

METAL	RESISTENCIA A LA TENSION N/mm2
Fierro	10.5
Cobre	9
Aluminio	5.5
Fierro	13
Ac. Inoxidable	4.5
Bronce	9,5



Loctite Epoxi-Mil es una resina que repara, rellena, sella y solda una gran variedad de materiales, actúa como una soldadura metálica en frío. La unión es tan fuerte que una vez endurecida, se puede limar, cortar o taladrar. Tiene gran resistencia al agua y a altas temperaturas, así como a solventes, ácidos y grasas.

NATURALEZA DEL PRODUCTO	CAMPOS DE APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS
Resina: Resina epóxica Endurecedor: Poliamina fenólica modificada	Para pegados seguros de: Acero inoxidable, Acero, Cobre, Bronce, Aluminio. Cerámica, Porcelana, Vidrio, Metal, piedra, Madera, Poliestireno, PVC rígido, Policarbonato, Plásticos ABS(acrylonitrile/butadiene/styrene terpolymer) y SAN (styrene/ acrylonitrile copolymer) y Plásticos reforzados con fibra de vidrio.	• Adhesivo de dos componentes • Alta fuerza adhesiva. • Color gris metálico. • Rellena grietas y nivela superficies. • No recomendado para Polietileno, Teflón y PVC suave. • Viscosidad: • Parte A: 150000 – 300000 cps. • Parte B: 250000 – 450000 cps. • 25°C, 5rpm, spin: 7

TIEMPO DE APLICACIÓN	RESISTENCIA DEL PEGADO
• 15 – 20 Minutos • Resistencia a la Tensión: hasta 13N/mm2 • Temperatura de aplicación: debe ser mayor a 0°C • Resistencia a la temperatura: desde -20 hasta + 80°C • La fuerza del pegado se reduce con el aumento de la temperatura; después de enfriado, el adhesivo recupera su fuerza inicial.	El pegado de plásticos a temperatura ambiente es Pegado resistente al agua, ácidos diluidos, álcalis, alcohol, aguarás, aceites y grasas. El pegado de metal, porcelana, vidrio, y cerámica es resistente al agua, petróleo, aceite y grasa. El contacto prolongado con agua y altas temperaturas.

EPOXI-MIL