

Descripción

Masilla plástica de base epoxi ideal para reparaciones rápidas y/o de emergencia, rellena y sella grietas y fisuras, se puede usar en termo-hidráulica, en tuberías de calefacción y fontanería para detener las fugas de los equipos sin necesidad de vaciar o desmontar componentes, en líneas de plantas industriales, en el campo automoción y náutica, en piscinas para la reparación de los mosaicos, etc.

Se adhiere a la mayoría de los materiales como metal, cerámica, piedra, hormigón, madera, fibra de vidrio y algunos plásticos rígidos. Fácil de usar, se puede mezclar y aplicar con la mano (se requiere proteger la piel con guantes de PVC, PE o Nitrilo), cura a temperatura ambiente, se puede mecanizar después de 3 - 4 h. Cura bajo el agua alcanzando la resistencia final en 24 - 48h. Resistente al agua (dulce y salada), hidrocarburos, fluidos industriales y a la temperatura. Excelente resistencia a los rayos UV y resistencia moderada a los disolventes (realizar las pruebas preliminares).

Propiedades físicas

Parte :	A	B
Composición :	resina epoxi y cargas minerales	compuesto a base de mercaptano y cargas minerales
Peso específico (g/ml) :	1,2 - 1,4	1,75 - 1,95
Vida útil :	1 año @ +5/+25°C en embalaje original	

Características de curado

Color :	blanco y gris, una vez mezclado blanco homogéneo	
Consistencia :	masilla plástica	
Tiempo de manipulación a +20°C :	5 - 7 min	
Tiempo de endurecimiento estándar :	15 min	
Tiempo de endurecimiento bajo el agua :	20 min	
Resistencia a cortadura (ASTM D-1002) :	4 - 6 N/mm ²	
Resistencia a compresión (ASTM D-695) :	43 - 84 N/mm ²	
Dureza Shore D (ASTM D 2240) :	75 - 85	
Contracción :	< 1%	
Temperatura de aplicación :	de -5°C a +60°C	
Rango de temperaturas :	-40/+80°C	

Campos de aplicación

- Reparación de metales y madera
- Reparación de tuberías, piscinas, conexiones eléctricas, tanques de combustible, contenedores.
- Reparación de abolladuras, surcos, agujeros en los cascos y el las cubiertas de fibra de vidrio de los barcos.
- Reparaciones bajo el agua.

Instrucciones de uso

Limpiar, desengrasar y raspar la superficie. Amasar la cantidad de producto necesaria, hasta conseguir un color uniforme. Aplicar en el plazo de 2-3 minutos a temperatura ambiente, eliminar cualquier exceso de la superficie y alisar la superficie manualmente.

En el caso de reparaciones de fugas en líneas de presión, use tarugos de madera, o tapones de plástico rígido en torno al cual amalgamar la mezcla de producto pulsando presionándolo durante unos minutos.

El producto curado se puede lijar, taladrar, roscar, lijar y pintar.

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a +20°C, protegido de la luz solar. Para más información sobre aplicaciones, almacenamiento y modo de empleo, contacte con el Servicio Técnico de Loxeal.

Seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.