



**Lebeton**  
Composites para la Industria

# MOYATON

## SOLDADURA EN FRIO

Ref. 3088



Conocido también como soldadura en frío el MOYATON es un adhesivo rígido en forma de masilla que solo endurece por reacción química, es decir cuando se mezclan ambas fases. Es un adhesivo muy versátil por su preparación, aplicación y cualidades.

### Características Y Ventajas:

- Gran resistencia a la humedad.
- Resistencia a los solventes alifáticos (gasolina, bencina, kerosene, etc.).
- Resistencia al impacto.
- Resistencia a la temperatura (100° C.).
- Se puede colorear con óxidos y colorantes.
- no se estira ni se encoge al secado.
- Tiene adherencia sobre cualquier superficie, aun en posición vertical.
- Se deja moldear y darle la forma deseada.
- Muy buena resistencia química a los ácidos y álcalis.

### Preparación:

1. Preparar la superficie donde se ha de aplicar debe estar libre de suciedad y grasas.
2. Mezclar ambas fases en partes iguales, es decir de 1:1 en volumen.
3. Amasar manualmente la mezcla durante unos 10'.
4. Aplicar la mezcla sobre la superficie.
5. Tiene un pot-life de aproximadamente unas 2 a 3 horas, una vez aplicado comenzará a endurecer a las 5 horas y después de 24 horas estará ya duro pero su dureza total alcanza a los 7 días.

### Aplicaciones:

Por la versatilidad del MOYATON, tiene múltiples aplicaciones, como:

- Reemplaza absolutamente a la soldadura.
- Sirve para hacer todo tipo de trabajo de juntas, tales como reparaciones de varias.
- Nuestro mejor recubrimiento anti-ácido.
- Adhiere caucho, cemento, metales en general, vidrio, entre otros.

### Presentación:

- Kit de 1/2 de galón compuesto por un envase de 1/4 galón de cada fase.
- Kit de 1 Galón compuesto por cuatro envases de 1/4 galón, dos latas de cada fase.

### Especificaciones Técnicas:

Color	Gris
Ratio de Mezcla por Volumen	1:1
Ratio de Mezcla por Peso	15:12
% de Sólidos	100
Tiempo de Trabajo (Pot Life)	120 min.
Volumen por galón	3600 cc.
Encogimiento al Secar	0.0006 in./in.
Resistencia a la Temperatura	120°C.
Resistencia a la Compresión	800 Kg./cm <sup>2</sup>
Modulo de Elasticidad	7.0 psi x 10(5) in.
Cure Time	8 hrs
Tiempo Gel	2-4 hrs