



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

ACERO LÍQUIDO EPOXI MIL

DESCRIPCIÓN

Acero líquido epoxy steel 44 de Versachem es un producto de secado rápido y el más fuerte que se conoce. Debido a su fuerza industrial es excelente para pegar metal con metal, reparar y rellenar defectos de madera y albañilería. Se endurece rígidamente como una masa metálica que se puede taladrar, lijar, mandrilar, rellenar, perforar, etc.

Se seca por reacción química y por lo tanto no requiere temperatura. Al no tener solventes, no se encoje ni pierde volumen. Además se usa para reparaciones en el hogar, talleres, botes, automóviles, motores, artefactos eléctricos, etc.

PROPIEDADES

Material base: Resina Epóxica y Poliamin y acero en polvo tamizado

Color (una vez fraguado) : Gris

Gravedad específica: 1.17

Relación de mezcla: 1:1 por volumen

Viscosidad: Pasta liviana

Tiempo gel: 4 a 10 minutos (25°C)

Tiempo fraguado completo: 12 hrs. (25°C)

Solvente limpieza: Acetona

Resistencia a químicos: Agua, Aceite, gasolina

Temperaturas pit de servicio: 60 a 65 ° C

Punto de inflamación: 182° C

Vida Útil: 12 meses a temp. Ambiente



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

INSTRUCCIONES

1. Agujeree las puntas de los tubos de resina y endurecedor con su propio tapón.
2. Las superficies donde se aplique deben estar limpias, secas y libre de aceites y grasas
3. La adhesión epóxica, es más efectiva en superficies rugosas o porosas. Es preferible usar lija sobre las superficies para darles más rugosidad y/o porosidad.
4. Exprima igual cantidad de cada tubo sobre una superficie desechable y limpia (ej. Cartón o latón), mézclelos completamente hasta obtener un color uniforme.
5. Mezcle solamente la cantidad que se pueda utilizar dentro de los cuatro (4) minutos siguientes.
6. Aplique la mezcla sobre la superficie a repararse. Cuando desee unir dos superficies, use poca presión mientras el producto se asienta.

PRECAUCIONES

Para la aplicación:

1. No lo aplique a temperaturas inferiores a 7°C (45°F)
2. A temperaturas inferiores a 7°C (45°F) la resina epóxica puede tender a contraerse y aumentar su viscosidad. Antes de aplicarlo, someta el pomo cerrado con su tapa a un baño maría por 4-5 minutos o hasta que al tacto la resina haya vuelto a su estado original.

Para las manipulaciones:

1. Ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación. Lave con abundante agua y consulte un especialista.
2. Piel: El contacto prolongado o repetido con la piel, puede causar una irritación moderada o dermatitis. Lave con abundante agua y jabón.
3. Inhalación: La excesiva inhalación de vapores puede causar irritación respiratoria o nasal. Respire aire fresco y consulte un especialista
4. Ingestión: Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y/o diarreas. Induzca al vómito y consulte un especialista.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

ACERO LÍQUIDO

Está disponible en los siguientes envases:

Acero liquido pomos de 28,5 gr	44-2C
Acero liquido de 1 kg	44-K
Epoxi mil en display, pomos de 15 gr	201-V
Epoxi mil estuche, pomos de 15 g	201-VD



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013