

SELLADOR ADHESIVO EPOXY-VULCANIZADO



COMO FUNCIONA RED EPOXY?

Inicialmente, la parte roja (resina epoxy) se mezcla a partes iguales con la parte amarilla (endurecedor) formando una masa homogénea. En este punto, los reactivos se mezclan y pueden desarrollar suficiente compatibilidad antes de usarse. En la química epoxy, el tiempo requerido para que las partes sean compatibles antes del uso, se denomina "tiempo de inducción". Normalmente el tiempo de inducción es de unos 10 minutos, suficiente para Red Epoxy. Una vez las partes (reactivos) se juntan, la reacción comenzará a tener lugar incluso sin necesidad de haber aplicado calor. A continuación, el epoxy quedará completamente restablecido. Red Epoxy restablece completamente de 24 a 72 horas sin necesidad de calor en función de la temperatura y la humedad.

NOTA: cuando Red Epoxy pueda reparar sin necesidad de calor, mantendrá un color rojo. El periodo de tiempo para que la mezcla epoxy sea inalterable se denomina "tiempo de vida útil". Red Epoxy tiene un tiempo de vida útil de unas 4 horas. Esto significa que Red Epoxy puede usarse para reparaciones hasta 4 horas después de haberse mezclado. Finalmente, la mezcla Red Epoxy se calienta y la velocidad de reacción se acelera. Cuando cambia el color de rojo a dorado, el producto ha completado su acción.

REPARAR CON RED EPOXY ES FÁCIL

Siga los pasos a continuación:

1. Apriete el tubo rojo y el tubo blanco hasta obtener una pequeña cantidad de resina sobre una superficie limpia.
2. Mezcle las dos partes con una espátula limpia o varilla hasta alcanzar un color uniforme rojo. Esto garantiza una mezcla uniforme.
3. Para mejor adhesión, limpie el área de reparación con papel de lija o tela de lija limando la suciedad suelta o cualquier objeto extraño.
4. Después limpie el área lijada con un desengrasante disolvente como aguarrás para extraer cualquier aceite o grasa residual. Deje que el disolvente se evapore sobre una superficie seca. No aplique Red-Epoxy en una superficie que tenga disolvente.
5. Coloque una pequeña cantidad de Red Epoxy cubriendo el área que ha de ser reparada.



Cód: HF 18 295

6. Con un soplete de gas propano o pistola de aire caliente, aplique calor lentamente el área de alrededor de Red Epoxy. Utilice golpes suaves de aire caliente o el calor de un soplete de gas propano directamente sobre la zona de reparación. **NOTA:** no use fuego directo para calentar el Red Epoxy para evitar sobrecalentamiento o carbonización. Esto calienta Red Epoxy y extiende el material lenta y uniformemente y no desarrolla áreas calientes en la zona. El sobrecalentamiento puede resultar en carbonización o velocidad excesiva del reparador. Si esto ocurre, retire el material y empiece de nuevo.
7. A medida que haya más calor, el color rojo se intensificará y pasará a ser dorado en toda la zona. Cuando ésta sea completamente dorada, retire la fuente de calor y deje que se enfríe hasta temperatura ambiente. **AVISO:** no fuerce la refrigeración. La contracción rápida del material base debilita la fijación de la resina y no se producirá la reparación completa.

Cuando la parte reparada se haya enfriado, el equipo puede volver a su funcionamiento normal inmediatamente.