

RESANADOR RAT

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

V.001

El Resanador RAT es una masilla de endurecimiento por catalizador. Formulada especialmente para ser usada en reparaciones de la industria metal - mecánica donde se requiera resanar y/o nivelar imperfecciones de superficies metálicas de manera rápida y fácil. Proporciona una excelente adherencia sobre diferentes superficies. Su tiempo de gelado es de 4 a 9 minutos. Permite un lijado suave para efectuar el trabajo con una mayor facilidad y menor esfuerzo.

Sustratos y recomendaciones

Puede ser aplicado sobre metales ferrosos debidamente acondicionados, fibra de vidrio, madera y algunos plásticos rígidos. Así mismo, puede ser aplicado sobre superficies que vayan a ser expuestas a temperaturas entre 180 -220°C.

El resanador RAT se puede aplicar hasta 2 mm de espesor en superficies irregulares de una pieza de trabajo. Después de que se seque el material de reparación, la pieza de trabajo debe ser desbastada . Cualquier residuo de desbaste debe eliminarse con cuidado.

DATOS DE PRODUCTO

Composición: Masilla poliéster insaturado

Propiedades típicas

Propiedad

| Propiedad | | Pasta viscosa | |
|--------------------------------|--|---------------|-------|
| | | | |
| Apariencia | | | |
| Sólidos en peso (%) | | 70.00 | 85.00 |
| Densidad (g /mL) | | 0.99 | 1.19 |
| Estabilidad en anaquel (meses) | | Máx. | 6.00 |

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de superficie

- 1.- Limpie perfectamente la superficie con el fin de eliminar polvo, grasa, aceites y silicones con detergente y agua o con Thinner; después lije con lija de agua # 320; enjuague y seque perfectamente.
- 2.- Lije empleando disco o lija de esmeril gruesa con el fin de eliminar todos los recubrimientos que tenga la superficie. Para mejores resultados se recomienda dejar la superficie lo más áspera posible.
- 3.- Trate el metal descubierto y las áreas oxidadas con Doxi GL.

Catalizado: Mezcle perfectamente por separado los materiales antes de usarse (Resanador RAT y catalizador).

Sobre una superficie limpia y plana coloque la cantidad requerida de Resanador RAT y mézclelo inmediatamente con la cantidad de su catalizador equivalente aproximadamente al 2% de la cantidad de pasta (50 a 1) hasta obtener una mezcla uniforme.

Aplicación: Utilizando una cuña metálica o de plástico rígido aplique una primera capa delgada ejerciendo presión firme y en una sola dirección para asegurar un buen anclaje y evitar que quede aire atrapado. No aplicar más de 2 mm de espesor en superficies irregulares de una pieza de trabajo.

Lijado: Si la pasta fue catalizada correctamente puede ser lijada 25 minutos después de haber sido aplicada. Para mejores resultados se recomienda esperar 40 minutos. Utilice disco de esmeril o lija # 80 para nivelar la superficie y/o dar la forma requerida a la pasta. Después utilice lija # 100 o 120 y termine con lija # 240. Siempre lije en seco.

ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco.

Dependiendo de las condiciones de almacenamiento el producto puede sufrir cambios en su apariencia física debido a los componentes con los que está formulado, homogenice antes de agregar a su formulación.

TIEMPO DE VIDA

6 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.