



FICHA TÉCNICA MF 40



MASILLA CAUCHO

FICHA TÉCNICA MF- 40/ 5 KG.



KIT DE REPARACIÓN

Disponible en formato 5 Kg
Cada envase contiene:

- Resina 2,5 Kg.
- Catalizador 2,5 Kg.
- Guantes
- Espátula de 4

MF-40 Impacto un innovador polímero en pasta, formulado para la reparación y protección de daños contra impacto, abrasión, erosión, o corrosión. Esta compuesto por una Resina Polimérica en Pasta A y un Endurecedor en Pasta B, cuya mezcla protege áreas desgastadas, rellena orificios y grietas. Mejora superficies y extiende vida útil estructural. Ideal para uso en superficies expuestas a ambientes de alto impacto y abrasión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mayor productividad, disminución del tiempo y costo asociado a mantención. Solo requiere una mínima dotación de personal para su aplicación. Especialmente para aplicaciones que requieren mantención y reparación en terreno.

Uso en: Molinos de bolas, Chutes de Alimentación, Trunnion Magnético, Descarga Helicoidal y Pared, Protección y sellado de tapas de Alimentación y Descarga, Cuba de Descarga, Carcasas de bomba de barro (slurry), Codos, Ciclones, Colectores de Polvo, Sistemas de Transporte neumático de materiales.

PROPIEDADES FÍSICAS

DUREZA DESPUÉS DE CURADO	Shore D 87
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	1,000 psi
RESISTENCIA A LA FUERZA DE TENSIÓN O CIZALLAMIENTO	1,450 psi
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA	34 [(in.)/(In.X°F)]x10-6
CONTRACCIÓN DESPUÉS DE CURADO	0,0008 in 2
CONSTANTE DIELÉTRICA	41.0
COBERTURA	0,8 mts ² por 1/4 pulg
RESISTENCIA A LA DISTORSIÓN	7,140 psi
TEMPERATURA DE RESISTENCIA DESPUÉS DE CURADO SECO	148°C

PASOS PARA LA APLICACIÓN

Identifique la zona a reparar y efectúe una limpieza de la superficie en forma mecánica asegurando quitar, antes de la aplicación del producto, todo resto de suciedad.

PASO 1: Añadir el Catalizador a la Resina y mezclar. La mezcla entre A y B debe tener una relación de 1:1

PASO 2: Mezclar a baja velocidad con taladro o paleta agitadora el contenido en los bordes y zona inferior del envase, hasta obtener una mezcla homogénea.

PASO 3: La mezcla homogénea obtenida entre Catalizador y Resina, se debe aplicar, en primera instancia, en una delgada capa de 1 a 2 mm. la cual tendrá la función de imprimante para obtener los resultados de adherencia deseados.

Luego se debe aplicar una nueva capa de 6 mm. o superior para asegurar una protección fuerte y duradera.

PROPIEDADES FÍSICAS

TIEMPOS DE APLICACIÓN

Tiempo de aplicación : 15 - 20 min - Tiempo de secado : 1 a 1,5 hrs - Curado funcional: 2 a 3 hrs.

TOMAR EN CUENTA

La mezcla podría reaccionar alcanzando altas temperaturas, por este motivo se debe tener precaución al manipular el producto.

NOTA

El uso de otros productos no recomendados por el fabricante para curado puede afectar los resultados deseados.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



**PRODUCTO
PROBADO POR**

