LOCTITE



LOCTITE PC 9593 es un sistema epoxi de dos partes con perlas de alúmina y carburo de silicio. LOCTITE PC 9593 está diseñado para proteger, reconstruir y reparar las zonas de desgaste sujetas a impactos de los equipos de procesamiento. Combina velocidad de aplicación y alta resistencia al impacto y a la abrasión.

LOCTITE PC 9593 se puede utilizar en la mayoría de las industrias, incluyendo Minas, Acero, Energía, cemento y muchas otras.

Principales aplicaciones

- » Chutes de alimentación y descarga
- » Cajones (molinos)

- » Zarandas o Harneros
- » Centrífugas

CARACTERÍSTICAS

- » Formulación innovadora -Perlas de alúmina y carburo de silicio epoxi 2 K
- » Matriz de polímero reforzado con elastómeros
- » Fácil de mezclar
- » Curado rápido: 4 horas

BENEFICIOS

- » Mejor resistencia a la abrasión que compuestos con perlas de óxido de aluminio.
- » Mejor resistencia al impacto que la mayoría de los epoxi convencionales
- » Fácil de aplicar incluso en áreas grandes
- » Ideal para paradas cortas o en caso de averías









Aumentar la fiabilidad



Mejorar la seguridad







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Base epóxica
Apariencia	Azul Oscuro
Dureza ISO 868	85 Shore D
Resistencia a temperatura	120 °C (seco)
Tiempo de trabajo @ 25°C	15 mins
Tiempo de curado @ 25°C	4 hrs.
Relación de la mezcla	2:1 por volumen 2:1 por peso
Cobertura A 6 mm de espesor	0.8 m² por 10 kg kit 0.25 m² por 3 kg kit
Abrasión en seco ASTM G 65	0.67 % pérdida de peso
2 Abrasión del cuerpo ASTM D 5963	1.08 % pérdida de peso
Prueba de impacto por caída ASTM D 2794	1 mm espesor GBMS panel = Pass 160 In-lb 5 mm espesor GBMS panel = Pass 160 In-lb
Erosión del chorro de gas ASTM G76 - 04	% pérdida de peso ángulo 45° - 0.02 ángulo 90° - 0.03

ÁREAS DE APLICACIÓN















¿LO NECESITAS AHORA?

IDH No.	Tamaño del paquete
LOCTITE PC 9593 KT 2607608	10KG















