LOCTITE.



EL DESGASTE REDUCE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.

El nuevo LOCTITE® PC 7332™ la prolonga hasta 3 veces.

EL PROBLEMA

Daños por abrasión en equipos críticos como bombas, chutes y ductos en la industria minera, generación de energía y fabricación de acero como otras industrias de proceso pueden conducir a:

- Aumento del tiempo de inactividad no planificado
- Reducción de la vida útil del equipo
- Reducción de la eficiencia
- Disminución del tiempo medio entre fallos (MTBF)

LA SOLUCIÓN LOCTITE

LOCTITE® PC 7332™ puede resolver todos esos problemas. Diseñado para proteger, reconstruir y reparar las zonas de alto desgaste de los equipos de procesamiento de lodos en condiciones de humedad, también puede utilizarse para la abrasión de partículas finas en condiciones secas en los codos, tolvas y otros equipos. Su epoxi de carburo de silicio relleno de epoxi 2K le da una amplia gama de aplicaciones en múltiples segmentos de la industria.

LOCTITE® PC 7332™ BENEFICIOS:



1. El epóxico bi-componente a base de carburo de silicio ofrece una mejor resistencia a la abrasión que los epoxis a base de óxido de aluminio.



2. La resistencia a la abrasión por partículas finas en condiciones de humedad hace que sea la mejor opción para aplicaciones con lodos y líquidos.



 Excelente resistencia en temperatura en seco y húmedo, es adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales.



4. Fácil de mezclar y aplicar, no se hunde ni se desploma.



5. Curado funcional en sólo 6 horas, reduciendo el tiempo de inactividad.



LOCTITE° PC 7332™											
Producto	ІОН	Presenta- ción	Cobertura	Color	Temperatura máxima de funciona- miento	Resistencia a la compresión [N/mm²]	Dureza Shore D	Tiempo de trabajo [min.]	Curado funcional [horas] 25°C [77°F]	Propor- ción de la mezcla por volu- men	Propor- ción de la mezcla por peso
LOCTITE® PC 7332™		10kg kit	0.74 m ² @ 6 mm thick per 10kg kit	Grey	120°C/248°F	96.9 N/mm²	85	30 min.	6 hrs.	4:1	4:1

Pérdida Total de Volumen vs. Tiempo

Prueba de Abrasión de Lodos Miller

LOCTITE® PC 7332™

Competidor





La línea completa de recubrimientos de protección contra el desgaste de alto rendimiento de LOCTITE® está diseñada para las necesidades de las industrias más exigentes. Forman una barrera protectora que previene el desgaste, prolonga la vida útil de los equipos críticos hasta 3 veces más que los productos de la competencia, y hace que las máquinas vuelvan a funcionar rápidamente. Todo ello gracias a la experiencia en mantenimiento industrial y la tecnología innovadora que hacen de LOCTITE® un líder del mercado y la elección de confianza entre los profesionales mantenimiento y reparación en todo el mundo.

APLICACIONES TÍPICAS:

















