

LA ABRASIÓN, LA CORROSIÓN Y LOS IMPACTOS CAUSAN DESGASTE. LOCTITE® PC 7383™ lo evita.

EL PROBLEMA

El desgaste es un desafío común en los revestimientos de hule que se utilizan en molinos de bolas, bombas centrífugas, chutes y tolvas. Pueden desgastarse y dañarse por abrasión e impacto severos, dando como resultado:

- Reemplazo, reparación o repavimentación frecuente
- Métodos de reparación que involucran solventes peligrosos, trabajo en caliente y mano de obra especializada.
- Disminución de la vida útil del equipo.

LA SOLUCIÓN DE LOCTITE

LOCTITE® PC 7383™ es una solución innovadora que se adhiere a sustratos de metal y hule, y proporciona una resistencia superior al impacto y la abrasión. El recubrimiento de curado a temperatura ambiente, de dos componentes y sin solventes puede aplicarse a superficies verticales, o la parte inferior de superficies horizontales, sin hundirse ni caerse y permite que las reparaciones se completen más rápidamente que con los métodos tradicionales de reparación con caucho.

BENEFICIOS DE LOCTITE® PC 7383™:



1. La mejor resistencia al impacto de su clase junto con una excelente resistencia a la abrasión y los productos químicos.



2. Fácil aplicación. Se puede aplicar con llana y es tixotrópico.



3. Cura a temperatura ambiente.



4. Protege superficies de hule y metal.

LOCTITE® PC 7383™

Producto	IDH	Tamaño del paquete	Cobertura	Color	Temp. máx. de funcionamiento	Resistencia a la compresión [N/mm ²]	Dureza Shore A	Tiempo de trabajo [mín.]	Curado funcional [hr] 25 °C [77 °F]	Proporción de mezcla por volumen	Proporción de mezcla por peso
LOCTITE® PC 7383™		Kit de 10 kg	1.26 m ² @ 6 mm de grosor por kit de 10kg	Negro	80°C/176°F	NA	90	50 min	24 h	100:40	100:47

Productos adicionales	IDH	Aplicación	Tamaño
LOCTITE® Etching Agent		Promotor de adherencia para caucho	Botella de 3 fl. onz.
LOCTITE® SF 8220™ Cleaner		Limpieza y primer para superficies	Lata de 4 fl. onz.
Tereson® 8519 P™		Promotor de adhesión para superficies metálicas	Botella de 100 ml



La línea completa de recubrimientos de protección contra el desgaste de alto rendimiento de LOCTITE® está diseñada específicamente para las necesidades más exigentes de la industria. Forman una barrera protectora que evita el desgaste, aumenta la vida útil de los equipos esenciales y hace que las máquinas vuelvan a funcionar rápidamente. Todo impulsado por la experiencia en mantenimiento industrial y tecnología innovadora que hace de LOCTITE® un líder del mercado y una opción confiable entre los profesionales de mantenimiento y reparación en todo el mundo.

APLICACIONES TÍPICAS:

Recubrimientos para bombas e impulsores



Muñones para molino de bolas y conductos de alimentación



Celdas de flotación



Reparación de hule



Adhesivos de ingeniería de
Henkel Corporation