

**LOCTITE**

**EL DESGASTE Y LA  
CORROSION AMENAZAN  
SUS EQUIPOS E  
INSTALACIONES  
NOSOTROS LO  
PROTEGEMOS**

Henkel

Henkel Adhesive Technologies

# DESAFÍOS INDUSTRIALES COMUNES

Equipamientos en industrias pesadas como, minería, acero, energía y cemento, son los caballos de fuerza en el lugar de trabajo. Estos equipos son propensos a abrasión, erosión y corrosión severa, así como exposición química, fatiga superficial y más. El tiempo de inactividad constante por mantenimiento, reparación o reemplazo de piezas causa una interrupción en las operaciones y sin mencionar el impacto de los costos.

## NUESTRAS SOLUCIONES

**LOCTITE®** lo tiene cubierto con un completo portafolio de productos de reparación, recuperación y protección de superficies como metal, caucho y concreto. Herramientas de reparación indispensables para los desafíos de su industria.

### DESAFÍOS COMUNES



**CORROSIÓN**



**CORTES Y RANURAS**



**SUPERFICIES EROSIONADAS**



**ABRASIÓN SEVERA**



**CORROSIÓN POR QUÍMICOS**



**FUGAS**



# RECUBRIMIENTOS PROTECTORES LOCTITE®

LOCTITE® siempre está en la búsqueda de soluciones para brindar valor a sus consumidores. Como hemos comprobado, la gama de recubrimientos protectores **LOCTITE®** cumple con los más altos estándares con una capacidad excepcional para hacer frente al desgaste extremo, altas temperaturas y los entornos más exigentes.

## PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

### SOLUCIONES ANTIDESGASTE

**LOCTITE® PC 7218** WEARING COMPOUND  
**LOCTITE® PC 9599** FAST CURE WEARING COMPOUND  
**LOCTITE® PC 7219** HIGH IMPACT WEARING COMPOUND  
**LOCTITE® PC 9593** FAST CURE HIGH IMPACT WEARING COMPOUND  
**LOCTITE® PC 7332** SILICON CARBIDE PNEU WEAR  
**LOCTITE® PC 7222** WEAR RESISTANT

### SOLUCIONES DE RECUBRIMIENTO

**LOCTITE® PC 7227** BRUSHABLE CERAMIC  
**LOCTITE® PC 7255** SPRAYABLE CERAMIC  
**LOCTITE® PC 7319** CHEMICAL RESISTANT COATING  
**LOCTITE® PC 7221** HIGH CHEMICAL RESISTANCE COATING  
**LOCTITE® PC 7337** ANTI STICK COATING

### REPARACIÓN DE CAUCHO

**LOCTITE® PC 7350** CONVEYOR BELT REPAIR COMPOUND

### REPARACIÓN DE METAL

**LOCTITE® EA 3463** METAL MAGIC STEEL  
**LOCTITE® EA 3473** FAST SET STEEL PUTTY  
**LOCTITE® EA 3478** SUPERIOR METAL

### OTRAS SOLUCIONES

**LOCTITE® PC 5070** PRO PIPE REPAIR  
**LOCTITE® PC 6261** BIG FOOT  
**LOCTITE® PC 9410** MAGNA-CRETE



#### CONTACTA A UN INGENIERO LOCAL DE LOCTITE®

para comprender cómo te podemos ayudar a combatir lo inevitable. [www.henkel-adhesives.com/pe](http://www.henkel-adhesives.com/pe)



CONOCE LOS  
DISTRIBUIDORES  
AUTORIZADOS  
**LOCTITE®**





### **LOCTITE® PC 7218 WEARING COMPOUND**

- Compuesto epoxy 2k base cerámica
- Resistencia extrema a la abrasión por deslizamiento
- Protege los metales de la abrasión de partículas gruesas
- Fácil de mezclar y aplicar por paleta



### **LOCTITE® PC 9599 FAST CURE WEARING COMPOUND**

- Compuesto epoxy 2k base cerámica
- Resistencia extrema a la abrasión por deslizamiento
- Protege los metales de la abrasión de partículas gruesas. Fácil de mezclar y aplicar por paleta
- Curado rápido



### **LOCTITE® PC 7219 HIGH IMPACT WEARING COMPOUND**

- Protege las superficies de metal a la abrasión o erosión de partículas grandes
- Aplicable con espátula
- Ideal para piezas sometidas a altos impactos
- Adecuado para superficies sometidas a ataques químicos



### **LOCTITE® PC 9593 FAST CURE HIGH IMPACT WEARING COMPOUND**

- Compuesto epoxy 2k a base de alúmina y carburo de silicio
- Matriz de goma endurecida para resistir impacto y abrasión de partículas gruesas
- Curado rápido dentro de las 4hs
- Fácil de mezclar y de bajo olor



### **LOCTITE® PC 7332 SILICON CARBIDE PNEU WEAR**

- Compuesto epoxy 2k con relleno de carburo de silicio
- Extrema alta resistencia a la abrasión en seco/húmedo
- Resistente a alta temperatura húmeda a 90°C
- Adecuado para aplicaciones que involucran abrasión húmeda y seca como bombas de desulfuración, bombas de lodos, codos y líneas de transporte



### **LOCTITE® PC 7222 WEAR RESISTANT**

- Para superficies muy desgastadas
- No encoge ni se contrae
- Se puede utilizar en aplicaciones verticales o por encima de la cabeza
- Se ajusta a formas irregulares



### LOCTITE® PC 7227 BRUSHABLE CERAMIC

- Compuesto epoxy 2k base cerámica Resistencia extrema a la abrasión por deslizamiento. Protege los metales de la abrasión de partículas finas. Fácil de mezclar y aplicar por paleta
- Consistencia ultra suave brochable con adhesión superior a la superficie metálica
- Utilízelo solo o como capa superior sobre productos de reparación de metales **LOCTITE®**
- Ideal para aplicaciones en bombas de agua de refrigeración, válvulas, intercambiador de calor y muchos otros



### LOCTITE® PC 7255 SPRAYABLE CERAMIC

- Protección con relleno de cerámica contra la corrosión por erosión
- Versión ultra suave y pulverizable proporciona un acabado de alto brillo y baja fricción
- Adhesión superior sobre una amplia gama de sustratos metálicos
- Resistencia a altas temperaturas en húmedo, apto para aplicaciones en bombas, intercambiador en calor, tanques y recipientes
- Evaluado según as/nzs 4020: prueba de productos para uso en contacto con agua potable. Certificado N° : PTT40061



### LOCTITE® PC 7319 CHEMICAL RESISTANT COATING

- Protege superficies de extremos ataques químicos
- Fácil de mezclar y usar, puede ser aplicado con brocha
- El acabado suave protege contra la fricción y las turbulencias
- Adhesión superior sobre una amplia gama de sustratos metálicos
- Diseñado especialmente para resistir al ácido sulfúrico en alta concentración



### LOCTITE® PC 7337 ANTI STICK COATING

- Recubrimiento monocomponente ultra suave y autonivelable, ideal para evitar la adherencia de partículas finas
- Protege contra la abrasión y mejora la eficiencia de equipos como ventiladores, tolvas, ductos y bombas
- Cura a temperatura ambiente y es fácil de aplicar
- Su baja energía superficial previene el desgaste y reduce paradas no planificadas por limpieza o desequilibrio



### LOCTITE® PC 7221 HIGH CHEMICAL RESISTANT COATING

- Protege superficies de extremos ataques químicos
- Fácil de mezclar y usar, puede ser aplicado con brocha
- El acabado suave protege contra la fricción y las turbulencias
- Adhesión superior sobre una amplia gama de sustratos metálicos
- Diseñado especialmente para resistir al ácido sulfúrico en alta concentración



### LOCTITE® PC 7350 CONVEYOR BELT REPAIR COMPOUND

- Autonivelante, altamente flexible, excelente adherencia
- Fácil de usar y curado rápido en 2 horas
- Excelente elongación y alta resistencia al pelado
- Excelente elección para reparaciones in situ, como cintas transportadoras y otras piezas de goma



### LOCTITE® EA 3463 METAL MAGIC STEEL

- Masilla de reparación epoxi cargada de acero para reparaciones de emergencia de tanques, tuberías y fundición
- Versátil de dos componentes, fácil de usar
- Curado rápido en 10 minutos
- Rango de temperatura de funcionamiento -55°C a +120°C



### LOCTITE® EA 3473 FAST SET STEEL PUTTY

- Adhesivo epoxi bicomponente con carga de acero para reparar piezas metálicas desgastadas o dañadas
- Repara fugas en tuberías, perforaciones en tanques y reconstruye hilos eliminados
- De curado rápido, no escurre y es ideal para reparaciones de emergencia
- Rellena cavidades, nivela maquinaria y previene tiempos de inactividad costosos



### LOCTITE® EA 3478 SUPERIOR METAL

- Epoxi bicomponente a base de ferrosilicio
- Curado rápido y mecanizable en 6 horas a 25°C
- Alta fuerza compresiva de 123 N/mm<sup>2</sup> (18,000psi) y dureza de shore d 86
- Ideal para reconstruir bombas, intercambiador de calor, máquinas, campos, tuberías y otros desgastes, en muchas industrias



### LOCTITE® PC 5070 PRO PIPE REPAIR

- Kit de reparación de emergencia para sellar fugas en tuberías de metal, plástico o composite
- Incluye varilla epoxi cargada con acero y cinta de fibra de vidrio reforzada
- Permite reparaciones rápidas sin herramientas especiales ni capacitación
- Adhesión superior, retención de presión y retorno rápido al servicio con mínimo tiempo de inactividad



### LOCTITE® PC 6261 BIG FOOT

- Recubrimiento epóxico monocomponente antideslizante, ideal para zonas de tránsito peatonal intenso o tráfico liviano.
- Se aplica fácilmente mediante rodillo, espátula o pulverización, y cura a temperatura ambiente. Una vez curado, es resistente al fuego y soporta temperaturas de servicio entre -29°C y +60°C.
- Reduce accidentes por resbalones en rampas, escaleras, muelles y áreas industriales, y es resistente a gasolina, aceite, ácidos, álcalis y solventes alifáticos.
- Disponible en amarillo de seguridad, gris o negro, brinda un acabado duradero con excelente resistencia química y mecánica.



### LOCTITE® PC 9410 MAGNA-CRETE

- Sistema bicomponente de lechada y reparación de cemento de fraguado rápido, resistente a temperaturas extremas
- Se adhiere al hormigón nuevo y antiguo, madera y acero, sin contracción al curar
- Resistente a ciclos de congelación, descongelación y agentes de deshielo
- Aplicable a casi cualquier temperatura, con rango operativo de -50° a +1,100°C

# GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	IDH	RELACIÓN MEZCLA (POR VOLUMEN)	RELACIÓN MEZCLA (POR PESO)	TIEMPO DE TRABAJO (EN MINUTOS)	TIEMPO DE CURA (EN HORAS)	COBERTURA @ 6MM/ENVASE
<b>LOCTITE® PC 7218</b> WEARING COMPOUND	25 lb	2579794	2:1	2:1	30	7	0.8 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 7219</b> HIGH IMPACT WEARING COMPOUND	25 lb	2579780	2:1	2:1	30	6	0.8 m <sup>2</sup> @ 0.63 cm
<b>LOCTITE® PC 7222</b> WEAR RESISTANT	3 lb	209827	2:1	2:1	30	6	0.1 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 7332</b> SILICON CARBIDE PNEU WEAR	25 lb	2565509	4:1	4:1	30	6	0.74 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 9593</b> FAST CURE HIGH IMPACT WEARING COMPOUND	10 kg	2607608	2:1	2:1	15	4	0.81 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 9599</b> FAST CURE WEARING COMPOUND	6 lb 25 lb	235599 2555741	2:1	2:1	10	3	0.2 m <sup>2</sup> / 2.5 kg
<b>LOCTITE® PC 7221</b> HIGH CHEMICAL RESISTANT COATING	3 lb	735862	2.3:1	3.4:1	25	16	0.8 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 7227</b> BRUSHABLE CERAMIC	6 lb	209825	2.75:1	4.8:1	30	6	1 m <sup>2</sup> @ 0.5 mm/kg
<b>LOCTITE® PC 7255</b> SPRAYABLE CERAMIC	1,125 ml	2462905	2:1	2:1	40	6	2.4 m <sup>2</sup> @ 0.25 mm
<b>LOCTITE® PC 7319</b> CHEMICAL RESISTANT COATING	11 lb	209816	2:1	2:1	20	16	0.8 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 7337</b> ANTI STICK COATING	1 kg	2641353 2641354	2: 1.5	2:1	35	24	2.6 m <sup>2</sup> /kg @0.25mm
<b>LOCTITE® PC 7350</b> CONVEYOR BELT REPAIR COMPOUND	400 ml	2073202	1:1	1:1	5	2	0.06 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® EA 3463</b> METAL MAGIC STEEL	113 gr	2641354	Ready to mix	Ready to mix	2	0.16	40 cm <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® EA 3473</b> FAST SET STEEL PUTTY	290 gr	219293	1:1	2:1.13	3.5	0.25	370 cm <sup>2</sup> /kg
<b>LOCTITE® EA 3478</b> SUPERIOR METAL	1 lb	209822	4:1	7.25:1	20	6	0.126 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 5070</b> PRO PIPE REPAIR	Kit 2"/4"	2985301 2985100	Ready to mix	Ready to mix	30	0.5	1 - 2 m <sup>2</sup>
<b>LOCTITE® PC 6261</b> BIG FOOT	1 gal	1602121	Ready to use	Ready to use	Ready to use	12	6 m <sup>2</sup> @ 0.5 mm
<b>LOCTITE® PC 9410</b> MAGNA-CRETE	5gal	235573	1:5	1:5	1090	2	1.26 m <sup>2</sup> por kit de 10 kg

Henkel opera en todo el mundo con marcas y tecnologías líderes en tres áreas de negocios: Laundry & Home Care, Beauty Care y Adhesive Technologies. Fundada en 1876, la compañía con sede central en Düsseldorf, Alemania, emplea alrededor de 47.000 personas y mantiene posiciones líderes en el mercado global en los negocios de consumo e industrial, con marcas premium como LOCTITE®, Pritt® y Schwarzkopf Professional, entre otras.

**HENKEL PERUANA S.A.**

Jr Bernini 149, San Borja

Lima - Perú

Atención técnica: +51 1 705 7729

Mail: tecnico.industrialag@henkel.com

[www.henkel-adhesives.com/pe](http://www.henkel-adhesives.com/pe)**LOCTITE**<sup>®</sup><sup>X</sup>CAPACITATE Y CERTIFICATE  
GRATIS /loctitelatam /loctitelatam /loctitelatam /loctitelatam

All marks used are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and its affiliates in the U.S., Germany and elsewhere.  
© 2025 Henkel Corporation. All rights reserved.