



NORDBAK[®]

COMPUESTOS CONTRA EL DESGASTE



BENEFICIOS

COMPUESTOS CONTRA EL DESGASTE DE LOCTITE[®]

- La resistencia de la cerámica combinada con la durabilidad de un epóxico de dos partes
- Renueva superficies proporcionando máxima durabilidad
- Disponible en fórmulas resanable o aplicable con brocha
- Aumenta la vida de su equipo
- Protege contra corrosión erosión, abrasión y resistencia química
- Evita la fricción y elimina la cavitación

1 ETAPA UNO: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar: 1.Limpia. 2.Seca. 3.Áspera. La preparación de la superficie es la clave para cualquier reparación exitosa. Proporciona un aspecto áspero o rugoso al área a tratar. Es recomendable un taladro con cepillo de alambre o rodillo.

2 ETAPA: MEZCLA DEL PRODUCTO

En formulaciones resanables, mezcle la parte A con la B sobre una superficie desechable (cartón, etc.) Siga las instrucciones del envase del producto.

En formulaciones aplicables con brocha, mezcle la parte A con la B en uno de los recipientes de los productos.

3 ETAPA TRES: APLICACIÓN DEL MATERIAL

Use una pequeña cantidad del material mezclado y humedezca ligeramente el área que va a reparar. Esta ligera capa trabaja en la superficie para suministrar una buena área de adhesión. Aplique con brocha o resane el material sobre el área a reparar. Para dar un acabado fino a la superficie utilice un guante húmedo y enjuague suavemente sobre la superficie antes de que el producto cure. Los materiales de aplicación con brocha tienen terminado brillante.



APLICACIONES:

Pulverizadores y placas de desgaste, chutes y tolvas, codos de tuberías, ciclones, bombas, ventiladores, torres de enfriamiento y más.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste

Partículas de cerámica grandes y carburo de silicón fino en una pasta epóxica que protege contra la abrasión por fricción hasta 121°C. No escurre. Resanable.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste de Curado Rápido

Una versión más rápida del Compuesto Contra el Desgaste, éste epóxico renueva rápidamente superficies desgastadas reduciendo los tiempos muertos. Resanable.

Nordbak® Pneu-Wear

Contiene pequeñas cuentas de cerámica y carburo de silicón para obtener una máxima protección contra la abrasión de finas partículas hasta 121°C. No escurre. Resanable.

Nordbak® Pneu-Wear de Curado Rápido

Una versión más rápida de curado del Pneu Wear, protege contra la abrasión de partículas finas hasta 107°C y cura en sólo 3 horas. Resanable.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste Alta Temperatura

Compuesto contra el desgaste resiste la abrasión por deslizamiento y temperaturas de 232°C. Debe ser post-curado para obtener un máximo desempeño y resistencia a la temperatura. Resanable.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste Ultra Alta Temperatura

Protege contra la abrasión de partículas finas y temperaturas de hasta 288°C. Debe ser post-curado para obtener una máxima resistencia a la temperatura y un mejor desempeño. Resanable.

Nordbak® Pneu-Wear Alta Temperatura

Protege contra la abrasión de partículas finas y temperaturas de hasta 232°C. Debe ser post-curado para obtener una máxima resistencia a la temperatura y un mejor desempeño. Resanable.

Nordbak® Pneu-Wear Ultra Alta Temperatura

Protege contra la abrasión de partículas finas, temperaturas de hasta 288°C. Debe ser post-curado para obtener una máxima resistencia a la temperatura y un mejor desempeño. Resanable.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste Alto Impacto

Epóxico de hule modificado protege contra el desgaste por deslizamiento e impacto hasta 121°C. Resanable.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste Moldeable

Para partes moldeables resistentes al desgaste. Compuesto de cerámica vertible que puede ser moldeado en cualquier forma. Resiste temperaturas de hasta 107°C.

Nordbak® Compuesto Contra el Desgaste Combo Bead

Este sistema epóxico combina las cualidades de resistencia a la abrasión de partículas grandes y pequeñas de cerámica y del carburo de silicón. Protege contra la difícil abrasión por deslizamiento y extiende la vida de los equipos. Resanable.

Nordbak® Cerámica Aplicable con Brocha

Su aplicación forma un recubrimiento suave resistente a la corrosión. Protege contra turbulencia, abrasión y cavitación. Resiste temperaturas de hasta 93°C.

Nordbak® Cerámica Aplicable con Brocha de Alta temperatura

Proporciona protección contra turbulencia, abrasión y cavitación hasta 288°C. Debe ser post-curado para obtener una máxima resistencia a la temperatura y un mejor desempeño.

Nordbak® Recubrimiento Resistente a Químicos

Liso, brillante, acabado de baja fricción que protege contra turbulencia y abrasión al igual que de los ataques químicos extremos y corrosión. Aplicable con brocha.

Nordbak® Adhesivo para Mosaico de Cerámica

Alta resistencia. Útil para pegar mosaicos en superficies verticales, horizontales y techo. Excelente resistencia al impacto y golpes. Resanable. Resiste temperaturas de hasta 93°C.

TABLA DE PROPIEDADES

PRODUCTO	N. P.	Presentación	Rendimiento, ft. ² @ 1/4" de Espesor	Color	Temperatura Máxima de Operación, °C	Resistencia a la Compresión, psi	Dureza (Shore D)	Tiempo de Trabajo Minutos, 25°C	Curado Funcional Horas, 25°C	Proporción de Mezcla por Volumen r : e	Proporción de Mezcla por Peso, r : e
Compuesto Contra Desgaste	99813 99812	kit 5 lb. kit 25 lb.	1.75 8.75	Grís	121	16,000	90	30	7	2:1	2:1
Compuesto Contra el Desgaste de Curado Rápido	96373	kit 6 lb.	2.1	Azul	107	10,000	90	10	3	2:1	2:1
Compuesto Contra el Desgaste Alta Temperatura	99112	kit 25 lb.	9	Grís	232	15,000	85	30	▲	4:1	3.9:1
Compuesto Contra el Desgaste Ultra Alta Temperatura	96392	kit 25 lb.	9	Grís	288	—	90	30	▲	2.44:1	2.85:1
Compuesto Contra el Desgaste Alto Impacto	39918	kit 25 lb.	8.75	Grís	121	15,000	85	30	6	2:1	2:1
Compuesto C/Desgaste Moldeable	98992	kit 25 lb.	277 in. ³	Grís	107	18,500	90	30	6	2:1	6.8:1
Pneu-Wear	98383 98382	kit 3 lb. kit 25 lb.	1.1 9	Grís	121	15,000	90	30	6	4:1	4:1
Pneu-Wear Curado Rápido	96363	kit 6 lb.	2.1	Azul	107	12,000	90	10	3	2:1	2:1
Pneu-Wear Alta Temperatura	98372	kit 25 lb.	8.8	Grís	232	15,000	90	30	▲	4:1	4:1
Pneu-Wear Ultra Alta Temp.	96332	kit 25 lb.	8.8	Grís	288	—	90	30	▲	2:1	2.27:1
Compuesto C/Desgaste Combo Bead	96303	kit 6 lb.	2.3	Grís	121	13,000	90	25	8	2:1	2:1
Cerámica Aplicable con Brocha	98733 98732 96443	kit 2 lb. kit 6 lb. kit 2 lb.	12* 36* 12*	Grís Grís Blanco	93 93 93	12,500 12,500 12,500	85 85 85	30 30 15	6 6 5	2.75:1 2.75:1 2.9:1	4.8:1 4.8:1 4.8:1
Cerámica Aplicable con Brocha Alta Temperatura	96433	kit 2 lb.	21.5*	Rojo	288	16,000	90	120	▲	2.6:1	4.25:1
Recubrimiento Resistente a Químicos	96092	kit 12 lb.	74*	Grís	66	10,000	83	20	16	2.2:1	3.7:1
Adhesivo para Mosaico de Cerámica	97762	kit 20 lb.	12	Beige	93	14,000	88	60	12	1:1	3.7:1

Propiedades basadas en mezclar una libra de masa a 25°C, curado llimo.

*Grosor 20 mil.

▲ Requiere de curado por calor. Ver hoja de datos técnicos.

LOCTITE®

Loctite Industrial

Henkel Loctite Corporation
1001 Trout Brook Crossing
Rocky Hill, Connecticut 06067
1-800-LOCTITE (562-8483)
www.loctite.com

Henkel Capital, S.A. de C.V.
Calz. de la Viga s/n Fracc. Los Laureles
Tulpetlac, 55090, Ecatepec Edo. de Méx.
Asesoría: 01 800 90 18 100
Ventas: 5836 1305

Para información técnica y/o disponibilidad de producto, llame al 01 800 90 18 100 o visítenos

www.loctite.com.mx

Loctite y Nordbak son marcas registradas de Henkel Loctite Corp., U.S.A.
© Copyright 2002. Henkel Loctite Corporation. Todos los derechos reservados. 917/LT-3732 1/20