

BONDERITE**BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON**Conocido como Deltacast L-CA CG-555
Abril 2017**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON tiene las siguientes características:

Tecnología	Lubricante
Tipo de producto	Revestimiento aislante
Aplicación	Moldeado a presión por gravedad y a baja presión

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON es un recubrimiento de fundición semipermanente con base de agua que se emplea para el moldeo a presión por gravedad y a baja presión.

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON proporciona un revestimiento duradero con un aislamiento térmico excelente.

La película refractaria actúa como cubierta conservadora del calor y ayuda a prevenir que se 'encoja' y la formación de orificios de vacíos causados por la refrigeración irregular del metal fundido.

Los revestimientos de BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON son duraderos y reducen el desgaste de molde. Una vez consolidados duran durante entre uno y tres días dependiendo del tipo de fundición y la velocidad del ciclo.

Aplicación

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON debe aplicarse en superficies de fundición cuidadosamente limpiadas de suciedad, aceite, grasa y revestimientos anteriores. El arenado ligero es ideal, pero el cepillado con alambre puede bastar para liberar la superficie de la contaminación.

Para conseguir revestimientos uniformes y duraderos, el material diluido se debe aplicar pulverizando en las superficies de fundición precalentadas entre 150 a 175°C.

La mezcla se puede aplicar a cepillo si se prefiere.

Es preferible aplicar varios revestimientos finos dejándolos secar entre cada aplicación en lugar de un solo revestimiento pesado.

Después de la primera fundición, es posible que se constate que el revestimiento se ha eliminado de algunas partes del moldeo a presión.

Los puntos gastados pueden retocarse fácilmente, pulverizando o cepillando el área con la mezcla, y esta tendencia a desgastarse desaparecerá rápidamente con el uso continuado.

Para el espesor del revestimiento no se recomiendan límites definidos, pero como guía práctica se puede decir que el revestimiento de moldeo es de aprox. 0,1 mm.

Para puertas, correderas y plataformas a menudo es fundamental una aplicación más gruesa, la mejor manera de conseguirlo es aplicar múltiples pasadas, pero también se puede aplicar una dilución de BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON más concentrada.

Encima de la capa base de BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON se puede aplicar un revestimiento de grafito para reducir el desgaste y mejorar la descarga.

Nuestros departamentos de asistencia técnica pueden proporcionar información relativa a la selección de productos.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	fluido beige de viscosidad media, fuerte sedimentación
Aislamiento del revestimiento	alto
Pigmento	mezcla de materiales refractarios
Portador	agua
Diluyente	agua
Contenido en sólidos, %	30

INSTRUCCIONES DE USO**Declaración preliminar:**

Antes de usar el producto es necesario leer la hoja de datos de seguridad del material para obtener información sobre las medidas de precaución y las recomendaciones de seguridad. Asimismo, para los productos químicos exentos de etiquetado obligatorio deben observarse siempre las precauciones de seguridad relevantes. Consultar también las instrucciones de seguridad locales y contactar con Henkel para obtener soporte analítico.

Dilución

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON es un producto concentrado que debe diluirse antes de su uso. Durante el almacenamiento se forma un fuerte sedimento en el contenedor. Por este motivo, es necesario homogeneizar completamente el producto antes de usarlo. Puede bastar con agitarlo, pero es preferible removerlo. Después de mezclarlo meticulosamente al principio, el producto diluido deberá agitarse o removerse de vez en cuando durante el uso. Se recomienda añadir agua al concentrado mientras se revuelve.

Porcentajes de dilución

La dilución habitual para la aplicación por pulverización es de 1 parte por 2 a 5 partes de agua, pero esta proporción depende de la consistencia de la pulverización que necesite el operador. Para aplicaciones de pulverización más gruesas (zona de puertas, correderas y plataformas) o aplicación con cepillo se debe usar 1 parte de BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON por 1 parte de agua.



Almacenamiento

Almacenar BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON en un lugar fresco, pero sin permitir que se congele. La congelación afectaría la estabilidad del producto y no debería emplearse, si se ha congelado.

Cerrar firmemente el contenedor para prevenir la contaminación.

Tiempo de caducidad

- 24 meses desde la fecha de cualificación con el precinto original.

Clasificación:

Consultar las **hojas de datos de seguridad de materiales** correspondientes para conocer detalles sobre:

Información de peligros
Reglamentos de transportes
Normas de seguridad

INFORMACIÓN ADICIONAL**Exoneración de responsabilidad****Nota:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. © indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 0.1