BONDERITE

BONDERITE S-PR 200

Conocido como Novapol 200
Enero 2017

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BONDERITE S-PR 200 posee las siguientes características:

Tecnología	Revestimiento
Tipo de Producto	Emulsión polimérica con base de agua
Aplicación	Gel atrapa-polvo para hornos

BONDERITE S-PR 200 es una emulsión de polímeros en base acuosa que al secar forma un recubrimiento de alto poder absorbente, que retiene el polvo y las partículas de suciedad.
BONDERITE S-PR 200 resiste altas temperaturas durante largos períodos de tiempo.
El producto no es inflamable.

La principal aplicación de este producto es proporcionar superficies que retengan el polvo en el interior de las estufas de polimerización de pinturas.
Los recubrimientos de BONDERITE S-PR 200 protegen los materiales de la estufa contra el ataque de los disolventes y la corrosión.

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.

Condiciones de funcionamiento:
BONDERITE S-PR 200 se usa tal y como se recibe.

BONDERITE S-PR 200 debe AGITARSE antes de ser utilizado.

El rendimiento del producto es de 8 metros cuadrados por litro, aproximadamente.

Equipo:
El producto se aplica puro cuando se emplean técnicas manuales, brocha, o pulverizado a presión. Con otros equipos debe diluirse adicionando un 10 % de agua.
El equipo utilizado debe lavarse con agua inmediatamente ya que la película seca no es soluble en agua.

Aplicación:
Antes de aplicar el producto se recomienda limpiar cuidadosamente la superficie, poniendo especial atención en eliminar restos de oxidación y de anteriores productos de tipo graso que puedan carbonizar.

La duración de las propiedades del recubrimiento depende de factores como la temperatura de uso, cantidad de polvo, etc. En la mayoría de casos se vuelve a recubrir después de 1 a 3 meses.

La duración óptima se obtiene con temperaturas de trabajo inferiores a 200 ºC. Por encima de esta temperatura puede utilizarse pero se precisará de un mayor mantenimiento.

Generalmente no es necesario eliminar las capas agotadas.

Pasar un bastidor con algunas piezas recubiertas con el producto por el horno antes de comenzar con la producción generalmente permite atrapar todas las partículas de polvo que se han soltado en el horno debido a la vibración.

A pesar de que BONDERITE S-PR 200 no debería causar defectos de pintura en las piezas que entran al horno de pintura, deberían efectuarse paneles de pruebas para verificar la compatibilidad del revestimiento con la pintura particular y el proceso implicado antes de usar el producto en la producción.

Caution:
Evitar el contacto con la piel y ojos.
Se recomienda su manipulación con guantes y gafas protectoras.
En caso de contacto con la piel o los ojos lavar con agua abundante sin permitir que se seque. En caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante de inmediato y durante varios minutos. Buscar atención médica.

Almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada, °C	-5 a 40
Vida útil, meses (si el producto permanece sin abrir en su embalaje original)	12

Clasificación:
Consultar las **hojas de datos de seguridad de materiales** correspondientes para conocer detalles sobre:
Información de peligros
Reglamentos de transportes
Normas de seguridad

Henkel

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

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros a través de www.henkel.com