



Hoja de Datos Técnicos

DOW™ Latex Powder (DLP) 211

Polvo de látex redispersable

Descripción

El polvo de látex redispersable DOW™ Latex Powder (DLP) 211 es un polvo blanco de flujo libre que se obtiene mediante el secado por pulverización de una dispersión acuosa de acetato de vinilo-etileno-VeoVa-copolímero. Ofrece todas las ventajas de un aditivo en polvo de flujo libre, como la facilidad de transporte, almacenamiento y manipulación. El polvo de látex redispersable DOW™ Latex Powder DLP 211 se puede utilizar en una variedad de aplicaciones en la industria de la construcción para mejorar las propiedades clave de las formulaciones a base de cemento y yeso.

Aplicaciones

- Adhesivos para baldosas base cemento
- Emboquillados
- Sistemas de aislamiento térmico (capa adhesiva y de refuerzo)
- Adhesivos flexibles para baldosas
- Pavimentos autonivelantes
- Acabados de muro
- Rellenos de juntas de yeso
- Morteros de reparación
- Rellenos de grietas

Características

El polvo de látex redispersable DOW™ Latex Powder DLP 211 se puede utilizar en muchas aplicaciones diferentes. Puede mejorar la trabajabilidad y otras propiedades mecánicas importantes, como la resistencia a la tracción y la flexión y la resistencia a la abrasión. En los adhesivos para baldosas a base de cemento, el polvo de látex redispersable DOW™ Latex Powder DLP 211 ofrece una adhesión mejorada incluso a sustratos difíciles y también mejora la flexibilidad. Está especialmente indicado para la construcción de productos expuestos a condiciones de estrés térmico o mecánico, proporcionando una buena resistencia al impacto y ayudando a reducir la formación de grietas.

Propiedades Físicas Típicas¹

Propiedad	Unidad	Valor
Base del polímero		Acetato de vinilo – copolímero de etileno-VeoVa
Polvo		
Apariencia		Polvo blanco, de flujo libre
Humedad residual	%	Máx. 2
Densidad aparente	g/mL	0.400–0.550
Contenido de cenizas	%	10–14

1. Estas propiedades son típicas, pero no deben considerarse especificaciones. Para obtener especificaciones detalladas de las tarifas, consulte el Certificado de análisis del producto.

Propiedades Físicas Típicas (Continuado)

Propiedad	Unidad	Valor
Redispersión (50% sólidos)		
Temperatura mínima de formación de película (MFPT)	°C	ca. 3°
pH		5.5–7.5

Consideraciones de Salud y Seguridad

Las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) están disponibles en The Dow Chemical Company. Las SDS son proporcionadas ayudar a los clientes a satisfacer sus propias necesidades de manipulación, seguridad y eliminación, así como las que puedan ser requeridas por las normas de salud y seguridad aplicables localmente. Las SDS se actualizan regularmente, por lo tanto, por favor solicite y revise la SDS más actual antes de manipular o usar algún producto. Si tiene más preguntas consulte a su persona de contacto de Dow.

Manipulación

DOW™ Latex Powder DLP 211 es un polvo de flujo libre, y como tal puede crear polvo. Evite la acumulación de polvo. El polvo fino de este producto puede formar mezclas débilmente explosivas con el aire y podría representar un peligro de incendio y explosión; manténgalo alejado de fuentes de ignición. Tome precauciones para evitar la acumulación de carga estática. Tenga cuidado y precaución para evitar condiciones explosivas.

Almacenamiento

Por lo general, los productos de polvo de látex redispersable DOW™ Latex Powder DLP 211 se pueden eliminar mediante incineración industrial o en un vertedero aprobado, siempre que se cumplan las regulaciones. Se recomienda a los clientes que revisen las regulaciones locales, estatales, provinciales o nacionales que rigen la eliminación de materiales de desecho para confirmar los medios apropiados de eliminación en su área.

Registro Químico

Muchos países exigen el registro de los productos químicos, ya sean importados o producidos localmente, antes de su uso comercial. La violación de estas normas puede dar lugar a la imposición de sanciones sustanciales al usuario, al importador o al fabricante, y/o al cese del suministro. Es de su interés asegurarse de que todos los productos químicos que utiliza estén registrados. Dow no suministra productos no registrados, a menos que estén permitidos en virtud de procedimientos de muestreo limitados como precursores del registro.

Administración del Producto

Dow tiene una preocupación fundamental por todos los que fabrican, distribuyen y utilizan sus productos, y por el medio ambiente en el que vivimos. Esta preocupación es la base de nuestra filosofía de administración de productos, mediante la cual evaluamos la seguridad, la salud y la información ambiental de nuestros productos y luego tomamos las medidas adecuadas para proteger la salud pública y de los empleados y nuestro medio ambiente. El éxito de nuestro programa de administración de productos depende de todas y cada una de las personas involucradas con los productos Dow desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, el uso, la venta, la eliminación y el reciclaje de cada producto.

Aviso al Cliente

Dow recomienda a sus clientes que revisen tanto sus procesos de fabricación como sus aplicaciones de los productos Dow desde el punto de vista de la salud humana y la calidad ambiental para garantizar que los productos Dow no se utilicen de formas para las que no estén destinados o probados. El personal de Dow está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar soporte técnico razonable. La documentación de los productos Dow, incluidas las hojas de datos de seguridad, debe consultarse antes de utilizar los productos Dow. Las hojas de datos de seguridad actuales están disponibles en Dow.

Para más información:
www.dow.com/contact

Aviso: No se deduce que se haya infringido ninguna patente propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información contenida en este documento son apropiados para el uso del Cliente y para garantizar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del cliente cumplen con las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. Es posible que el producto que se muestra en esta literatura no esté disponible para la venta y/o que no esté disponible en todas las geografías en las que Dow está representado. Es posible que las afirmaciones hechas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información de este documento. Las referencias a "Dow" o a la "Compañía" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que de lo contrario, se indica expresamente.

NO SE OFRECEN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.

