



Hoja de Datos Técnicos

RHOPLEX™ EI-2000

Polímero Acrílico

Descripción

RHOPLEX™ EI-2000 es un polímero acrílico 100% versátil diseñado para usarse como aglutinante para sistemas de aislamiento y acabado exteriores (EIFS) y como modificador de cemento. Debido a que es compatible con el cemento, ofrece un excelente rendimiento en adhesivos y capas base cementosas para EIFS. Debido a su composición 100% acrílica, brinda una buena durabilidad en exteriores.

Aplicaciones

- EIFS
- Modificador de cemento Portland

Beneficios

- Excelente resistencia al ensuciamiento.
- Alta resistencia a los rayos UV.
- Buen tiempo de vida útil a altas temperaturas.
- Buena flexibilidad.
- Resistencia al agua, al amarillamiento y al encalado.
- Resistencia, adherencia y resistencia al agua (cemento Portland).
- Flexibilidad y durabilidad de los componentes del cemento (cemento Portland).

Propiedades Típicas

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Líquido lechoso blanco
Sólidos por peso	%	46.5±0.5
pH		9.0–9.6
Densidad	lbs/gal	8.80
Viscosidad a 25°C (#2 @ 30 RPM)	cPs	10–300
Temperatura mínima de formación de película (MFFT)	°C	5–9

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

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 y Almacenamiento

RHOPLEX™ EI-2000 debe ser almacenado a temperaturas entre 5°C y 40°C en contenedores herméticamente cerrados. Evitar la congelación del material. Se debe seguir la legislación local sobre almacenamiento.

RHOPLEX™ EI-2000 está protegido contra el ataque microbiano durante el transporte y el almacenamiento en un embalaje original no abierto. Para evitar problemas de ataque microbiano durante el procesamiento y en los envases abiertos, se debe prestar atención a la higiene. En algunos casos, puede que tenga sentido añadir biocidas para evitar problemas con microorganismos.

Recomendamos usar el producto bajo las precauciones de seguridad descritas en la SDS. Evitar el contacto con los ojos y piel. Grandes cantidades deben ser manipuladas en un área correctamente ventilada. El material puede crear condiciones resbaladizas. Como el producto contiene agua, se debe utilizar un equipo resistente a la corrosión para el procesamiento. Se deben utilizar bombas de bajo cizallamiento como las bombas de diafragma.

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 determinarse 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.**

