



## Hoja de Datos Técnicos

### **RHOPLEX™ 1950**

Espesante aniónico soluble en álcali

#### **Descripción**

La emulsión acrílica RHOPLEX™ 1950 es un aglutinante Dow con alto contenido de sólidos (63%) diseñado específicamente para selladores y compuestos de reparación de alto rendimiento. La emulsión acrílica RHOPLEX™ 1950 permite al formulador producir un sellador flexible sin la adición de un plastificante externo.

#### **Características**

Los selladores sin plastificantes, como los basados en RHOPLEX™ 1950, son fundamentales en aplicaciones donde la durabilidad y la estética son importantes. Los selladores basados en RHOPLEX™ 1950 son ideales para reparar grietas en paredes de mampostería antes de pintar.

Los selladores de látex acrílico y poliuretano típicos contienen plastificantes y aceites complementarios. Con el tiempo, estos plastificantes y aceites migran fuera del sellador y atraen la suciedad y favorecen el crecimiento de moho.

El Tg bajo de RHOPLEX™ 1950 elimina la necesidad de plastificantes suplementarios y, por lo tanto, los problemas asociados.

#### **Propiedades Típicas**

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Líquido blanco lechoso
Sólidos por peso	%	63
pH		5.0
Viscosidad Brookfield	cPs	150
Densidad, húmeda	lbs/gal	8.7
Gravedad específica		1.04
Temperatura de transición vítrea (Tg) calculada	°C	-50
Estabilidad de almacenamiento		Proteger de la congelación

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.

## 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](http://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.**

