



Hoja de Datos Técnicos

PRIMAL™ AU-1920

Emulsión híbrida PU-Acrílica

Descripción

PRIMAL™ AU-1920 es una emulsión híbrida de poliuretano acrílico para el uso de revestimientos elastoméricos para tejados. Cuando se formula y aplica correctamente, el polímero PRIMAL™ AU-1920 le da al formulador acceso a propiedades mecánicas más altas: recubrimiento de techos para concreto y otros sustratos.

PRIMAL™ AU-1920 permite a los formuladores lanzar nuevos productos de alta calidad u optimizar la relación costo/rendimiento de las formulaciones existentes.

Aplicaciones

- Revestimiento elastómero para tejados
- Revestimiento elastomérico para paredes
- Membrana impermeabilizante acrílica

Ventajas

- Sólidos más altos para mejorar su versatilidad.
- Excelente adhesión en membranas asfálticas, concreto y fibrocemento.
- Facilidad de manejo gracias a la viscosidad inferior de la emulsión.
- Buenas propiedades de resistencia al agua.
- Excelente resistencia a la recogida de suciedad

Propiedades Típicas

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Líquido opaco, color blanco a blanquecino
Sólidos por peso	%	53–55
Densidad a 25°C	lbs/gal	8.60
Viscosidad a 25°C ¹	cPs	50–300
Temperatura mínima de formación de película (MFIT)	°C	< 0
Temperatura de transición vítreo (Tg)	°C	-35
pH		6.5–8.5

1. Viscosidad Brookfield, 25 °C – Husillo LV #2-60 rpm, cP

Estas propiedades son típicas, pero no deben considerarse 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

PRIMAL™ AU-1920 debe ser almacenado a temperaturas entre 5°C y 40°C en recipientes herméticamente cerrados. Evitar la congelación del material. Se debe seguir la legislación local sobre almacenamiento.

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

Contact:
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.**

