

Rheovis® HS 1175

Descripción del producto

Espesante acrílico asociativo utilizado en formulaciones de pintura acrílica. Rheovis® HS 1175 es un espesante acrílico asociativo HASE (emulsión soluble en álcali modificada hidrofóbicamente) con alta capacidad para promover asociaciones hidrofóbicas con aglutinantes acrílicos y otros componentes utilizados en la pintura a base de agua.

Algunos formuladores de recubrimientos a base de agua tienen el reto de evitar algunas deficiencias en sus formulaciones, tanto en el almacenamiento como en la aplicación, tales como, sinéresis, baja transferencia, nivelación irregular, etc.

Beneficios

- Excelente resistencia a salpicaduras
- Excelente transferencia
- Buena nivelación
- Promueve una buena viscosidad ICI (alto cizalladura)

Naturaleza Química

Dispersión acuosa de un copolímero acrílico que contiene grupos hidrófobos.

Propiedades

Estado físico Líquido blanco

Datos técnicos (sin especificación de suministro)

Contenido de sólidos	30,0 ± 1,0
ph	4,5 – 5,5
Viscosidad. Brookfield RVT 1/20, 23°C	5 a 50 mPa.s

Aplicación

Rheovis® HS 1175 es un agente reológico indicado para beneficiar la reología de las pinturas acrílicas a base de agua, así como en su aplicación. Debido a que es un aditivo de alto cizalladura, está indicado el uso junto con otro agente reológico con característica de bajo cizalladura, como Rheovis® HS 1181, ayudando así en las principales propiedades físico-químicas de las pinturas.

Para garantizar una buena estabilidad de la viscosidad de la tinta, se recomienda ajustar el pH a valores de 8.5 a 9.0.

Su baja viscosidad facilita la incorporación al sistema.

Dosificación

0.50 - 2.00% en la formulación total. Se recomienda añadir bajo agitación

Almacenamiento

Se recomienda tanto para el transporte, almacenamiento y manipulación de Rheovis® HS 1175, que se mantenga en un lugar seco y cubierto, evitando la exposición al calor y al sol directamente en el producto.

Validez

Esta ficha técnica es válida para todas las versiones de Rheovis® HS 1175

Seguridad

Al manipular este producto, por favor cumpla con los consejos e información que figuran en la ficha de datos de seguridad y observe las medidas de protección e higiene en el lugar de trabajo adecuadas para la manipulación de productos químicos.

Nota

Los datos contenidos en esta publicación se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales. En vista de los muchos factores que pueden afectar el procesamiento y la aplicación de nuestro producto, estos datos no exime a los procesadores de llevar a cabo sus propias investigaciones y pruebas; estos datos tampoco implican ninguna garantía de ciertas propiedades, ni la idoneidad del producto para un fin específico. Cualquier descripción, dibujo, fotografía, dato, proporciones, pesos, etc. dados en este documento puede cambiar sin información previa y no constituyen la calidad contractual acordada del producto. La calidad contractual acordada del producto resulta exclusivamente de las declaraciones realizadas en el producto especificación. Es responsabilidad del destinatario de nuestro producto garantizar que se respeten los derechos de propiedad y las leyes y leyes existentes.

® = Marca Registrada BASF SE

™ = Trademark of the BASF Group, unless otherwise noted

BASF SA
Rochaverá - Crystal Tower
Av. das Nações Unidas, 14.171
Morumbi - São Paulo-SP
Brazil

formulation-additives-south-america@basf.com