

Rheovis® AS 1125 SA

Descripción del producto

Espesante para dispersiones de polímeros y otros sistemas acuosos.

Beneficios principales

- Rheovis® AS 1125 SA aumenta la viscosidad de las dispersiones poliméricas en medio alcalino
- Con pequeñas cantidades de Rheovis® AS 1125 SA se obtienen fuertes aumentos de viscosidad, manteniendo el líquido espesado en un sistema estable, sin separación de fases.
- Los adhesivos de construcción y pintura que contienen Rheovis® AS 1125 AS tienen una mayor resistencia al tiempo abierto.
- Evita que se produzcan salpicaduras durante la aplicación
- Buenos resultados en relación con los efectos deseados, incluso combinando este producto con otros espesantes

Naturaleza Química

Dispersión acuosa de un copolímero acrílico que contiene grupos carboxílicos.

Propiedades

Estado físico

Incoloro hasta ligeramente turbio.

Datos técnicos

Contenido de solidos		25,0 ± 1,0
pH		2,0 – 3,0
Viscosidad. Brookfield RVT 1/20, 23°C	ISO 3219	2 a 10 mPa.s
Densidad	ISSO 8962	aprox.1,05 g/cm3
Solubilidad		Soluble en pH > 7,5
Color		Blanco Azulado

Aplicación

Rheovis® AS 1125 SA se puede incorporar a la dispersión a espesar en forma de solución alcalina.

Rheovis® AS 1125 SA también se puede añadir en forma de dispersión. En este caso, la dispersión a engrosar se alcaliniza y luego se añade Rheovis® AS 1125 SA lentamente, bajo agitación constante.

También es posible añadir Rheovis® AS 1125 SA en la cantidad deseada a dispersión ácida y espesarla justo antes de su elaboración, mediante ajuste alcalino del pH. Este procedimiento de trabajo requiere, sin embargo, pruebas de almacenamiento en cada caso particular. El desarrollo y la aplicación técnica de los productos Rheovis® AS 1125 SA requieren pruebas adecuadas y cuidadosas porque numerosos factores, que en su totalidad no pueden predecirse en nuestros ensayos, influyen en las propiedades de la mezcla y las propiedades de aplicación técnica de las dispersiones de polímeros y los sistemas acuosos espesados.

Dosificación

Para preparar, por ejemplo, una solución de sólidos al 8%, proceda de la siguiente manera:

65 partes de agua alcalinizada con 3 partes de amoníaco al 25%;

32 partes de Rheovis® AS 1125 SA añadidas bajo agitación;

Esta solución es muy viscosa.

Almacenamiento

En el almacenamiento y la aplicación, Rheovis® AS 1125 AS no debe entrar en contacto con el hierro no protegido de la oxidación o incluso metales no ferrosos.

El almacenamiento del producto no excederá de un año, incluso en recipientes herméticamente cerrados a temperaturas comprendidas entre 10 y 30°C.

Validez

Esta ficha técnica es válida para todas las versiones de Rheovis® AS 1125 SA

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

La información contenida en esta publicación está basada en los conocimientos y experiencias actuales. Considerando los muy variados factores que pueden afectar el procesamiento y aplicación de nuestro producto, estas informaciones no eximen al cliente de llevar a cabo sus propias investigaciones y ensayos; ni tampoco esta información implica o es garantía de ciertas propiedades, ni de la idoneidad del producto para un propósito específico. Cualquier descripción, dibujo, fotografía, información, proporción de uso, pesos, etc. que aquí se presenta puede variar sin información previa y no constituye el acuerdo contractual de calidad del producto. La calidad del producto acordada contractualmente resulta exclusivamente de las declaraciones hechas en la especificación del producto. Es responsabilidad del destinatario del producto asegurar que cualquier derecho de propiedad y leyes y regulaciones sean respetadas.

® = Marca Registrada BASF SE

™ = Trademark of the BASF Group, Salvo que se especifique lo contrario

BASF SA

Performance Additives

Estrada do Rio Abaixo, Rod Pres Dutra, s/n, KM161

12335-010- Jacareí- SP

www.basf.com

formulation-additives-south-america@basf.com