

Dispex[®] AA 4146

Descripción del Producto

Agente dispersante para pinturas decorativas acuosa

Ventajas

- Compatible con todos los componentes habitualmente utilizados en la formulación de pinturas en base acuosa.
- Excelente eficiencia de dispersión para pigmentos inorgánicos y extendedores.
- Altamente eficiente.
- Efectos sinérgicos en combinación con polifosfatos.
- Excelente estabilidad de almacenamiento.

Naturaleza Química

Solución acuosa de sal de sodio de polímero de ácido carboxílico.

Propiedades

Forma Física

Líquido transparente y amarillento.

Datos Técnicos

(no es la especificación de suministro)

pH	7,5 - 8,5
Viscosidad (Brookfield RVT, 23°C, 2/100)	100 – 400 mPa.s
Cantidad de sólidos	45,0 % ± 1,0

Aplicación

El Dispex® AA 4146 es un dispersante y auxiliar de molienda para pigmentos, se utiliza como dispersante de cargas y pigmentos que influencia favorablemente la fluidez de las pinturas, con muy buena estabilidad en el tiempo.

Para un mejor rendimiento del agente dispersante durante el proceso de molienda, se recomienda ajustar el pH a 9.

Guía de Formulación

La dosificación recomendada de Dispex ® AA 4146 depende de los sólidos que se dispersarán. En general, la dosificación queda entre 0,1 – 0,3%, calculada sobre la formulación total, combinada con un surfactante para ayudar en la humectación del pigmento y disminuir el tiempo de molienda.

Almacenamiento

Dispex ® AA 4146 debe ser manejado de acuerdo con buenas prácticas industriales. Los recipientes deben mantenerse bien cerrados y protegidos contra la congelación. La información detallada se puede obtener en la hoja de datos de seguridad.

Contactos de

Asia
BASF East Asia Regional Headquarters Ltd
45/F, Jardine House
No. 1 Connaught Place
Central Hong Kong
China
formulation-additives-asia@basf.com

Europe
BASF SE
Formulation Additives
67056 Ludwigshafen
Germany
formulation-additives-europe@basf.com

North America
BASF Corporation
11501 Steele Creek Road
Charlotte, NC 28273
USA
formulation-additives-nafta@basf.com

South America
BASF Argentina
Tucumán 1, C1049AAD CABA
Tel: +54 11 4317-9600
marketinged-bcs@basf.com
formulation-additives-south-america@basf.com

Validity

This Technical Data Sheet is valid for all versions of the Dispex® AA 4146.

Safety

When handling this product, please comply with the advice and information given in the safety data sheet and observe protective and workplace hygiene measures adequate for handling chemicals.

Note

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. In view of the many factors that may affect processing and application of our product, these data do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests; neither do these data imply any guarantee of certain properties, nor the suitability of the product for a specific purpose. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given herein may change without prior information and do not constitute the agreed contractual quality of the product. The agreed contractual quality of the product results exclusively from the statements made in the product specification. It is the responsibility of the recipient of our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

® = Registered trademark

™ = Trademark of the BASF Group, unless otherwise noted

www.basf.com/formulation-additives