

SURFATA DISPERSE[®] 3

Composição

Disolução de um polímero de alto peso molecular.

Aplicação

SURFATA DISPERSE[®] 3 dispersante y humectante de alto rendimento para la dispersión de pigmentos orgánicos y inorgánicos. Se utiliza en sistemas al disolvente, sin disolvente y concentrados de pigmentos. Debido a su versatilidad Puede ser utilizado como un dispersante estándar para todos los sistemas al disolvente.

Forma de Actuar

SURFATA DISPERSE[®] 3 deflocula los pigmentos por medio de una estabilización por impedimento estérico. Debido a la reducción de las partículas del pigmento, na mejor humectación y defloculación, se se obtiene un alto brillo y mayor fuerza colorante. Además, se aumenta la transparencia y se reduce la viscosidad. Con una viscosidad menor obtenemos una mejora en la nivelación.

Propriedades Típicas

Aspecto 25 °C	Líquido amarillo
Teor de sólidos, %	45
Punto de inflamación °C	> 27

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos. Consulte la hoja de especificaciones del producto.

Campos de Aplicación

- Concentrados de pigmentos
- Tintas de imprenta
- Pinturas para la construcción
- Pinturas industriales
- Pinturas para madera y muebles
- Pinturas para el automóvil
- Sistemas UV/EB
- Coil coatings

Características y Ventajas

- Reduce el tiempo de molienda.
- Disminuye sensiblemente la viscosidad y mejora en la nivelación
- Impide la tixotropia.
- Mantiene la estabilidad de la dispersión.
- Mejora el brillo, fuerza colorante y el poder cubriente.
- Evita la floculación y flotación.
- Permite una concentración mayor de pigmento en la fórmula.

SURFATA DISPERSE[®] 3

Incorporación y Dosificación

Para obtener los mejores resultados, el **SURFATA DISPERSE[®] 3** debe incorporarse a la base de molturación antes de la adición de los pigmentos.

	Dióxido de titanio	Pigmentos Inorgánicos	Pigmentos Orgánicos	Negro de Humo
Porcentagem de uso:	5 - 10	5 - 40	15 - 40	40 - 80

Solicitud las fórmulas para la preparación de concentrados de pigmentos.

Transporte y Almacenamiento

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

Toxicidad y Manejo

Consultar la hoja de seguridad.

Nota: Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas.

ATAMUL[®], ATAWET[®], SURFATA[®], y SURFATA DISPERSE[®] - Son marcas registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensioativos Ltda.

