

Dispersing Agent DA8K

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Grupo químico

Polymeric Dispersant

Descripción del producto

DA8K es un dispersante polimérico con 100 % de contenido activo que mejora la dispersión y la estabilidad de los pigmentos en medios orgánicos líquidos.

Aplicaciones

- Tintas para huecogrado / flexografía base solvente
- Tintas offset para periódico
- Pinturas / recubrimientos industriales base solvente

Solventes aromáticos / alifáticos

Ventajas

- Mayor humectación del pigmento y desarrollo de la fuerza colorante
- Apto tanto para pigmentos orgánicos como inorgánicos (molienda conjunta).
- Dispersión eficiente de organoarcilla en polvo y de pigmentos de negro de humo económicos
- Baja formación de espuma

Dosificación

Pigmento	% en peso de contenido activo
Pigmento orgánico	8-12%
Negro de humo	10-20%
TiO ₂	1-3%
Organoarcilla en polvo	0.5 – 2.5% (en gel de organoarcilla al 10%)

Modo de empleo

- Mezclar DA8K en el solvente / base de molienda (agitar de manera uniforme).
- Agregar los pigmentos bajo agitación y dispersar según el procedimiento habitual.
- Los niveles de adición deben basarse en el área superficial del pigmento / carga. La dosis habitual es de 2 mg de dispersante activo por metro cuadrado de área superficial del pigmento (el área superficial del pigmento dividida entre 5).

Contenido de metales pesados

CONTENIDO	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<20	<15	<10	<10	<10	<15	<2-	<20	<10

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	0.95
Forma de suministro	Líquido viscoso de color marrón
Color, escala Gardner (Gardner)	≤14
Contenido activo (%)	100

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Dispersing Agent DA8K

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Punto de ebullición (°C)	~200
Punto de inflamación (°C)	~260

Aplicaciones

Recubrimientos		Tintas	
Recubrimiento automotriz	●	Offset	●
Recubrimiento industrial	●	Base disolvente	●
Coil coating	●		
Recubrimiento para madera	●		

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Dispersing Agent DA8K se suministra como líquido viscoso de color marrón. El producto se envasa en balde de HDPE de 25 kg (con amplia apertura superior) o tambor metálico de 180 kg (con amplia apertura superior) y se expide en palés de 800 kg. Almacenar a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 5 años a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.