

Dispersing Agent DA41K

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

Grupo químico

Polymeric Dispersant

Descripción del producto

DA41K es un dispersante polimérico con 100% de contenido activo para pigmentos inorgánicos (TiO₂) y cargas, para sistemas base solvente, base agua y de curado UV.

Aplicaciones

- Humectación, dispersión y estabilización de pigmentos inorgánicos (TiO₂) / cargas
- Aplicaciones en recubrimientos, tintas y plásticos
- Para sistemas base solvente, base agua y de curado UV
- Resinas compatibles para recubrimientos: poliuretano, acrílica, alquídica, epóxica y poliéster
- Resinas compatibles para tintas: PU y PVC
- Polímeros compatibles para plásticos: PU y PVC

Ventajas

- Aumenta la estabilidad en almacenamiento y la eficiencia de dispersión y molienda
- Excelente efecto antiftotación en comparación con los dispersantes del mercado
- Aumenta la fluidez de la base de molienda

Dosificación y modo de empleo

Pigmento	% de contenido activo
TiO ₂	1-2%

Orden de adición

Mezclar DA41K con la base de molienda (agitar de forma homogénea). Agregar los pigmentos bajo agitación y dispersar según el procedimiento habitual.

Contenido de metales pesados

CONTENIDO	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	1.1
Forma de suministro	Líquido transparente de alta viscosidad
Color, escala Gardner (Gardner)	≤2
Viscosidad	≤600 cps / 25°C
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 DA41K

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

Aplicaciones

Recubrimientos		Plásticos		Tintas	
Recubrimiento automotriz	●	PVC	●	Base disolvente	●
Recubrimiento industrial	●			Base agua	●
Recubrimiento decorativo	●			UV / EB	●
Coil coating	●				
Recubrimiento para madera	●				
Recubrimiento en polvo	●				

● Recomendado ○ Aptitud limitada — No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Dispersing Agent DA41K se suministra como líquido transparente de alta viscosidad. El producto se envasa en 200 kg tambor metálico 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.