Dispersing Agent DA41K

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Grupo químico	Polymeric Dispersant

Descrição do produto

O DA41K é um dispersante polimérico com 100% de conteúdo ativo para pigmentos inorgânicos (TiO2) e cargas, indicado para sistemas à base de solvente, à base de água e de cura UV.

Aplicações

- Molhagem, dispersão e estabilização de pigmentos inorgânicos (TiO2) / cargas
- Aplicações em tintas e vernizes, tintas de impressão e plásticos
- Para sistemas à base de solvente, à base de água e de cura UV
- Resinas compatíveis para tintas e vernizes: poliuretano, acrílica, alquídica, epóxi e poliéster
- Resinas compatíveis para tintas de impressão: PU e PVC
- Polímeros compatíveis para plásticos: PU e PVC

Vantagens

- Aumenta a estabilidade no armazenamento e a eficiência de dispersão e moagem
- Excelente efeito antiflutuação em comparação com os dispersantes disponíveis no mercado
- Aumenta a fluidez da base de moagem

Dosagem e modo de uso

Pigmento	% de teor ativo
TiO2	1-2%

Ordem de adição

Misturar o DA41K na base de moagem (agitar de forma homogênea). Adicionar os pigmentos sob agitação e dispersar conforme o procedimento habitual.

Teor de metais pesados

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

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.1
Forma de fornecimento	Líquido transparente de alta viscosidade
Cor, escala Gardner (Gardner)	≤2
Viscosidade	≤600 cps / 25°C
Teor de ativo (%)	100

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

Dispersing Agent DA41K

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Aplicações

Tintas e revestimentos	
Revestimento automóvel	●
Revestimento industrial	●
Revestimento decorativo	●
Coil coating	●
Revestimento para madeira	●
Revestimento em pó	●

Plásticos	
PVC	●

Tintas de impressão	
Base solvente	●
Base água	●
UV / EB	●

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Dispersing Agent DA41K é fornecido como líquido transparente de alta viscosidade. O produto é embalado em 200 kg tambor metálico e expedido em paletes de 800 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 5 anos a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.