

Synergist DA22K

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

N.º CAS

86753-82-4

Grupo químico

Pigment Derivative

Descrição do produto

DA22K é um derivado de pigmento (sinergista) 100% ativo, utilizado em conjunto com agentes dispersantes apropriados para melhorar a dispersão e a estabilidade do pigmento em meios orgânicos líquidos.

Aplicações

- Tintas automotivas
- Tintas industriais
- Tintas de rotogravura para embalagens
- Tintas de rotogravura para publicações
- Tintas offset

* para sistemas base solvente, base água e UV.

Vantagens

- Maior concentração de pigmento
- Maior poder tintorial
- Melhores características reológicas
- Melhor estabilização do pigmento

Dosagem

A quantidade de sinergista utilizada depende do pigmento a ser disperso.

Pigmento orgânico	Agente dispersante : DA22K (proporção)
Vermelho / Amarelo / Laranja	9 : 1
Amarelo (tipos de alta polaridade)	4 : 1

Modo de uso

- Misturar o DA22K no solvente / base de moagem (agitar uniformemente).
- Adicionar os pigmentos sob agitação e dispersar conforme a rotina habitual.
- Os níveis de adição devem basear-se na proporção Agente dispersante / Sinergista sugerida acima.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.1
Forma de fornecimento	Pó amarelo
Teor de ativo (%)	100
Ponto de fusão (°C)	155

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.

Synergist DA22K

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

Aplicações

Tintas e revestimentos

Revestimento automóvel

●

Revestimento industrial

●

Tintas de impressão

Offset

●

Base solvente

●

Base água

●

UV / EB

●

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Synergist DA22K é fornecido como pó amarelo. O produto é embalado em 25 kg caixa de papelão e expedido em paletes de 500 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.