

Dispersing Agent DA5060

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

Grupo químico

Polymeric Dispersant

Descrição do produto

O DA5060 é um dispersante com 45% de teor ativo para pigmentos inorgânicos (TiO₂ etc.) e cargas, destinado a tintas e sistemas de revestimento de base aquosa.

Aplicações

- Umectação, dispersão e estabilização de pigmentos inorgânicos (TiO₂) / cargas
- Aplicações em tintas / revestimentos
- Para sistemas à base de água

Vantagens

- Aumenta a estabilidade de armazenamento e a eficiência de dispersão e moagem
- Excelente efeito antifuatuação (anti-floating) em comparação com os dispersantes do mercado
- Aumenta a fluidez da base de moagem

Dosagem sugerida

Pigmento	% de teor ativo
TiO ₂	0,5 - 2%

Ordem de adição e modo de uso

Misturar o DA5060 à base de moagem (agitar de forma homogênea). Adicionar os pigmentos sob agitação e dispersar conforme o procedimento usual. *** O uso do DA5060 deve ser limitado a pH 5 – 10. O pH final da formulação deve ficar em torno de 8,5 para obter a eficiência de dispersão ideal.

Dados físicos

Forma de fornecimento	Líquido âmbar
Valor de pH	6.5-7.5
Cor, escala Gardner (Gardner)	≤2
Viscosidade	≤200 cps / 25°C
Teor de ativo (%)	45

Aplicações

Tintas e revestimentos

Tintas de impressão

Revestimento decorativo

Base água

• Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Dispersing Agent DA5060 é fornecido como líquido âmbar. O produto é embalado em balde de HDPE de 25 kg, tambor metálico de 200 kg ou IBC de 1000 kg 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.