

# Dispersing Agent DA5060

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

Grupo químico

Polymeric Dispersant

## Descripción del producto

DA5060 es un dispersante con 45% de contenido activo para pigmentos inorgánicos (TiO<sub>2</sub>, etc.) y cargas en pinturas y sistemas de recubrimiento base agua.

## Aplicaciones

- Humectación, dispersión y estabilización de pigmentos inorgánicos (TiO<sub>2</sub>) / cargas
- Aplicaciones en pinturas / recubrimientos
- Para sistemas base agua

## Ventajas

- Aumenta la estabilidad en almacenamiento y la eficiencia de dispersión y molienda
- Excelente antiflotación en comparación con los dispersantes del mercado
- Aumenta la fluidez de la pasta de molienda

## Dosificación sugerida

| Pigmento         | % de contenido activo |
|------------------|-----------------------|
| TiO <sub>2</sub> | 0.5 - 2%              |

## Orden de adición y modo de empleo

Mezclar DA5060 en la pasta de molienda (agitar de forma homogénea). Agregar los pigmentos bajo agitación y dispersar según el procedimiento habitual. \*\*\* El uso de DA5060 debe limitarse a un pH de 5 – 10. El pH final de la preparación debe ser de alrededor de 8.5 para obtener la máxima eficiencia de dispersión.

## Datos físicos

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Forma de suministro             | Líquido ámbar   |
| Valor de pH                     | 6.5-7.5         |
| Color, escala Gardner (Gardner) | ≤2              |
| Viscosidad                      | ≤200 cps / 25°C |
| Contenido activo (%)            | 45              |

## Aplicaciones

Recubrimientos

Tintas

Recubrimiento decorativo

Base agua

• Recomendado    ○ Aptitud limitada    – No recomendado

## Envase, transporte y almacenamiento

Dispersing Agent DA5060 se suministra como líquido ámbar. El producto se envasa en balde de HDPE de 25 kg, tambor metálico de 200 kg o IBC de 1000 kg y se expide en palés de 800 kg. Almacenar a temperaturas normales, en 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.*