

## **FICHA TÉCNICA: ANTIDEC 200X**

### **DESCRIPCIÓN**

Es un producto de alta eficiencia para evitar la decantación dura de pigmentos y cargas en pinturas a base de solventes, con bajas dosificaciones y una mínima influencia en la viscosidad del producto. Su reología es tixotrópica, lo que hace que fluya fácilmente bajo esfuerzo. Las ventajas de su uso son:

- Alta fluidez al ser bombeado y por lo tanto mayor facilidad de trabajo en la operación.
- Excelente estabilidad.
- Alta eficiencia como antidecantante, aún a bajo contenido de sólidos.
- Baja influencia sobre la viscosidad de la pintura.

### **APLICACIONES**

Usado en pinturas a base de solventes, tanto de tipo alifático como aromático y oxigenado. Algunas de las pinturas en las cuáles debe usarse este tipo de aditivo para evitar la decantación de pigmentos y cargas son: Pinturas anticorrosivos, pinturas en aerosol, pinturas epóxicas, pinturas para tráfico, pinturas alquídicas (esmaltes), pinturas fenólicas, bases y selladores para madera, pinturas a base de zinc en polvo, etc.

### **MODO DE EMPLEO**

Punto de agregación: Pasta que va a ser molida. Durante el empastado, la activación del aditivo se logra a diferentes temperaturas de acuerdo al tipo de solvente principal de cada pintura así:

- Solventes de alta polaridad: Mínimo 38°C.
- Solventes aromáticos (solos o en mezcla con alifáticas): Mínimo 50°C.
- Solventes alifáticos: Mínimo 60°C.

Dosificación: 0,5 a 2% sobre el peso de la pintura. Se sugiere realizar ensayos previos para optimizar su uso con base en las condiciones de formulación (viscosidad esperada, tipo de pigmentos y tamaño de partícula).

## PROPIEDADES TÉCNICAS

<u>PROPIEDAD</u>	<u>PARÁMETRO</u>
Apariencia	Líquido tixotrópico, de color claro semitransparente
Solvente	Xilol
Sólidos (150°C – 1 h) (%)	20 ± 0,5
Peso específico	0,89 ± 0,02

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Este producto es inflamable por lo cual se debe mantener alejado de fuentes de calor.

Manipule con guantes y máscara.

Evite el contacto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Evite su vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua.

Almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol. Para estibado tener en cuenta que la garrafa se debe almacenar máximo de a 3 envases y un máximo de 2 estibas.

Almacenar en el envase original, cerrado, a una temperatura de 10 – 30 °C.

Tiene una vida útil de 2 años a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

## PRESENTACIÓN:

Presentación de garrafa de 17 kg y tambor de 175 kg.

## INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 25-Julio-2017