

FICHA TÉCNICA: PVA COSMOS ECO VEOVA T 250

DESCRIPCIÓN

ECO VEOVA T250 es un Terpolimero de Veova en dispersión acuosa, de tamaño de partícula muy fino y alta estabilidad al esfuerzo de corte y al almacenamiento. Es adecuado para la formulación de pinturas arquitectónicas para uso interior y exterior, diseñadas para cumplir con las más exigentes normas de calidad y medio ambiente. Libre de APEO (Alquil Fenol Etoxilado), bajo olor y bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles).

APLICACIONES

- ✓ ECO VEOVA T250 es aplicable en pinturas de uso general para interior y exterior, en pinturas mate interior de alta pigmentación y en estucos.
- ✓ Las pinturas elaboradas con ECO VEOVA T250 poseen excelentes propiedades de aplicación, extensibilidad y desarrollo de color. Su tamaño de partícula fino le confiere gran capacidad ligante de pigmentos y cargas y permite la obtención de pinturas arquitectónicas de alto brillo.
- ✓ ECO VEOVA T250 es compatible con espesantes asociativos, celulósicos, alcohol polivinilico. ECO VEOVA T250 es compatible con los coalescentes comunes a la aplicación en pinturas. Presenta buena resistencia a los álcalis
- ✓ ECO VEOVA T250, es libre de plastificantes derivados de ftalatos, fenoles y formadores de formol, bajo aporte de VOC, lo cual permite formular pinturas bajo VOC.

USOS

Para la fabricación de las pinturas se pueden utilizar los pigmentos, cargas, dióxido de titanio y aditivos usuales. Para reducir la temperatura mínima de formación de película es necesaria la adición de solventes y en algunos casos de agentes coalescentes.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
Aspecto	Líquido blanco lechoso
Sólidos (110°C, 15 min)	50-53
Viscosidad * ¹	200-400 cps
Ph	6.5-7.5
Temperatura mínima de formación de película	12°C
Tg (temperatura de transición vítrea)	20 °C

*1 Brookfield KU - Spindle KU 1 – 10

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Con ECO VEOVA T250 ténganse en cuenta las medidas usuales de manejo de productos químicos. Evítese el contacto con las mucosas o contactos prolongados con la piel. La manipulación en grandes cantidades debe hacerse en lugar ventilado.

Disponer de áreas ventiladas, utilizar gafas y guantes de protección. Siempre que el producto se manipule correctamente no presentara ninguna acción perjudicial para la salud.

ALMACENAMIENTO

ECO VEOVA T250 se despacha en tambores de 200 Kg o a granel según los requerimientos. Se debe almacenar en lugares frescos, no sujetos a temperatura de congelamiento y recipientes con cierre hermético a temperaturas entre 12 a 28 °C. En lo posible se debe evitar la manipulación o inmersión de objetos que puedan contaminar o inocular micro organismos.



INFORMACION ADICIONAL:

Las especificaciones aquí plasmadas corresponden a las establecidas en el plan de calidad de Química Cosmos.

Última Revisión: 10-01-18.

HOJA DE REVISIONES

Tipo de Documento: FICHA TÉCNICA

Nombre del Documento: FICHAS TÉCNICA: COSMOS 55 CH ECOLOGICO

N°: 1

Rev . N°	Fecha	Sección/ Página	M	N	E	Observaciones	Aprobado	Firma
1	14-09-17	Todo el documento		x		Creación del documento	Gerente de Producción	Carlos Pabón

M: Modificación

N: Nuevo

E: Eliminación

Fecha: 02/05/2017

Revisión: N°.0