

FICHA TÉCNICA: PVA COSMOS COSMOVINILT200

DESCRIPCIÓN

COSMOVINIL T 200 es un terpolimero libre de plastificante externo a base de acetato de vinilo (VAM) y Veova (éster vinílico del ácido versático). Es un producto ideal como ligante para la fabricación de vinilos de uso interior y exterior.

Es adecuado para la formulación de pinturas arquitectónicas para uso interior y exterior

APLICACIONES

- ✓ COSMOVINIL T 200 tiene excelentes propiedades de resistencia a la alcalinidad, a la humedad y a la abrasión en húmedo.
- ✓ COSMOVINIL T 200 se caracteriza por su alto poder aglutinante.
- ✓ COSMOVINIL T 200 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 COSMOVINIL T 200 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.
- ✓

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)	54-55
Viscosidad * ¹	300 -700 cps
Ph	4-5.2
Temperatura mínima de formación de película	14°C
Tg (temperatura de transición vítrea)	10.8 °C

*1 Brookfield KU - Spindle KU 1 – 10

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Con COSMOVINIL T 200 ténganse en cuenta las medidas usuales de manejo de productos químicos. Evítense 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

COSMOVINIL T 200 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:

Autopista Bogotá Medellín Km. 2 Costado Norte. PBX: 8643322 FAX: 8643540
Cota - Cundinamarca



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

Última Revisión: 09-01-18.

HOJA DE REVISIONES

Autopista Bogotá Medellín Km. 2 Costado Norte. PBX: 8643322 FAX: 8643540
Cota - Cundinamarca

