

Aditivo Eastman Optifilm™ OT1200

Facilitando el rendimiento, la estética y el cumplimiento en pinturas arquitectónicas.

Por más de 50 años, Eastman ha proporcionado un portafolio de coalescentes de primera calidad a la industria de recubrimientos. Ahora, basándonos en nuestra experiencia técnica y comprensión del mercado, presentamos los aditivos Eastman Optifilm™ para pinturas de bajo contenido de COV. Nuestro producto más nuevo, el aditivo Eastman Optifilm™ OT1200, mejora de manera única las propiedades de aplicación de su pintura mediante una mejor trabajabilidad y un mayor tiempo abierto en una variedad de condiciones de aplicación.

OT1200 es un aditivo de bajo contenido de COV y no afecta negativamente otras propiedades clave de la pintura, como la resistencia al agua, la adhesión en húmedo, la resistencia al bloqueo y la estabilidad. Debido a que el impacto del OT1200 ocurre en las primeras etapas de formación de la película, no afectará el tiempo de secado ni el tiempo de repintado de la pintura. OT1200 puede sustituirse por glicoles volátiles, logrando una reducción sustancial en el contenido de COV mientras mejora la sensación de aplicación y trabajabilidad de la pintura.

Propiedades típicas de Optifilm™ OT1200

Propiedad	Valor típico
Contenido activo, %	69
Sólidos por volumen, %	61
Densidad, lb/gal (g/cm³)	9.0 (1.08)
Viscosidad, cps	8500
pH¹	8.3
Agua, %	28

¹5 g de Optifilm™ OT1200 en 100 g de agua

Confía en el portafolio de coalescentes de Eastman para obtener una ventaja competitiva en la dinámica industria de recubrimientos actual. Con la adición del nuevo aditivo Eastman Optifilm™ OT1200, te ofrecemos más formas de confiar en Eastman para la calidad y fiabilidad que esperas.

Para obtener formulaciones de punto de partida, solicite literatura más detallada a su representante de ventas o visite eastman.com/optifilm.

¹En regiones que definen COV por un punto de ebullición de 250°C, Optifilm™ OT1200 contiene <1% de COV. En los EE. UU., el contenido de COV de OT1200 es del 7%, según lo determinado por un laboratorio externo utilizando la volatilidad menos agua de ASTM D2369 (ASTM D4017) y amoníaco.

El mecanismo único del aditivo Eastman Optifilm™ OT1200 incrementa significativamente la trabajabilidad de la pintura. La fotografía demuestra el aumento sustancial en el tiempo durante el cual se pueden reparar las marcas de goteo.

Las fotografías, tomadas después de 16 minutos, demuestran el aumento sustancial en el tiempo durante el cual se pueden reparar las marcas de goteo.



Sin el aditivo Optifilm OT1200



Con el aditivo Optifilm OT1200

Formulación con el aditivo Eastman Optifilm™ OT1200

- OT1200 puede incorporarse tanto en la fase de dispersión como en la de dilución con una buena mezcla. Si se añade en la fase de dilución, OT1200 debe añadirse antes del espesante.
- OT1200 contiene agua. Puede que desee ajustar por el contenido de agua en su formulación.
- Puede ser necesario ajustar el nivel de espesante para mantener la viscosidad en algunas formulaciones.
- Los niveles típicos de uso de OT1200 varían del 1% al 3% de contenido activo en peso en formulaciones de pintura.
- OT1200 fue diseñado para su uso con pintura de látex y tiene una compatibilidad limitada con dispersiones de poliuretano.



Oficinas Corporativas Eastman

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 EE.UU.

EE.UU. y Canadá, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Otros países, +(1) 423-229-2000

eastman.com/locations

Si bien la información y las recomendaciones aquí establecidas se presentan de buena fe, Eastman Chemical Company ("Eastman") y sus subsidiarias no realizan declaraciones o garantías en cuanto a la integridad o la precisión de las mismas. Usted deberá determinar por su cuenta la idoneidad e integridad de los productos en cuanto a su uso, para la protección del medio ambiente, y para la salud y seguridad de sus empleados y clientes. Nada de lo que se establece en el presente debe ser considerado como recomendación de uso de ningún producto, proceso, equipamiento o formulación en conflicto con cualquier patente, y no hacemos declaraciones ni damos garantías, de forma expresa o implícita, que el uso del mismo no infrinja ninguna patente. EL PRESENTE DOCUMENTO NO CONSTITUYE DECLARACIÓN NI GARANTÍA, DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, DE ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR, O DE OTRA NATURALEZA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN O EL PRODUCTO AL QUE REFIERE LA INFORMACIÓN, NI TAMPOCO SUPRIME LAS CONDICIONES DE VENTA DEL VENDEDOR.

Las Hojas de Datos de Seguridad que proveen precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta al manejar o almacenar nuestros productos están disponibles en línea o bajo solicitud. Debe obtener y revisar el material de información de seguridad disponible antes de manejar nuestros productos. Si alguno de los materiales mencionados no son nuestros productos, debe tener en cuenta la información en cuanto a la higiene industrial apropiada y otras precauciones de seguridad recomendadas por sus fabricantes.

© 2025 Eastman. Las marcas de Eastman a las que el presente documento hace referencia se usan bajo licencia o son marcas comerciales de Eastman o alguna de sus subsidiarias. Las marcas ajenas a Eastman a las que el presente documento hace referencia son marcas registradas de sus respectivos dueños.