

**Producto: AD021 Antiespumoso base agua SI201-F B18K**  
**Fabricante: Suministros Industriales**

**DESCRIPCIÓN:**

Agente antiespumante para pinturas, tintas, recubrimientos y adhesivos.

**DESEMPEÑO:**

Es un antiespumante libre de silicón que presenta una excelente compatibilidad en un amplio rango de sistemas, lo cual no sucede con los antiespumantes comunes que contienen trazas de silicón. Presenta una excepcional estabilidad ya que está formulado con agentes que ayudan a eliminar la rápida separación de fases, típica de antiespumantes que contienen sólidos en emulsión.

No presenta partículas gruesas o geles ya que no contiene agentes espesantes comúnmente utilizados en los antiespumantes, por lo que los problemas de formación de grumos o geles no tiene lugar en los sistemas en los que se emplea.

**APLICACIONES TÍPICAS:**

La cantidad del antiespumante sugerida se encuentra entre un 0.2 a 0.6% con base en el total del producto acabado, un 0.5% de antiespumante, basado en el peso total de la formulación, es considerado un buen punto de partida para determinar el nivel óptimo de uso, puede utilizarse en cualquier etapa del proceso.

En la manufactura de pinturas se recomienda dividir la adición del antiespumante de la siguiente manera: Previo a la etapa de molienda añadir la mitad de la cantidad total del antiespumante W-02 a la mezcla de pigmentos con la finalidad de evitar la formación de espuma durante el proceso de manufactura. Añadir el resto del antiespumante al final del proceso de manufactura.

La excepcional compatibilidad del permite una post-adición para ajustar el lote final con un mínimo de riesgo de formación de defectos en la película inducidos por el antiespumante. Es efectivo también para los adhesivos base látex y para tintas base agua.

**ALMACENAMIENTO Y ENVASADO:**

Debe ser almacenado en su envase original a temperatura de entre 5 y 30<sup>a</sup> C y debe mezclarse bien antes de usarse, los bidones contienen 18 k.

**PROPIEDADES TÍPICAS:**

Composición	Mezcla de aceite mineral y aditivos
Apariencia	Líquido opaco amarillento
Viscosidad (Brookfield RVT a 25°C SP 2 a 30 RPM)	200 cps mínimo
Densidad a 25°C	0.82 mínimo