



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo



NOMBRE DEL PRODUCTO

AFCONA 2503

DESCRIPCIÓN

Antiespumante y desespumante base agua con propiedades nivelantes para aplicaciones de alta cizalla como concentrados pigmentarios

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Polisiloxano modificado orgánicamente.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Componentes activos	>96,0%
Densidad a 20°C	0,97-1,01 g/cm ³
Índice de Refracción	1,430 – 1,440
Punto de Inflamación	> 100°C
Aspecto	Líquido entre ligeramente amarillizo y transparente

CARACTERÍSTICAS

El AFCONA 2503 es un polisiloxano modificado orgánicamente diseñado para impartir buenas características antiespumantes, desespumantes y nivelantes en todos los recubrimientos base agua. Tiene baja sensibilidad a la formación de cráteres en el recubrimiento.

El AFCONA 2503 tiene además las siguientes propiedades:

- Tiene buen comportamiento en aplicaciones de alta cizalla. Bajo ambientes de alta cizalladura como en largos periodos de molienda, éste mantiene sus buenas características de antiespumante y desespumante. Por lo anterior es muy recomendable en la fabricación de concentrados pigmentarios y para procesos de impresión flexográfica de alta velocidad.
- El AFCONA 2503 es también efectivo como desespumante en recubrimientos acuosos comunes desde las dispersiones de poliuretano hasta pinturas decorativas basadas en emulsiones acrílicas.
- Además de tener buenas propiedades desespumantes y antiespumantes, este producto tiene también buenas propiedades como agente nivelante. Muchos desespumantes disponibles en el mercado afectan la nivelación de la pintura y los agentes nivelantes provocarán más formación de espuma en los recubrimientos. El AFCONA 2503 sirve como producto perfecto ya que trabaja como desespumante y también otorga propiedades nivelantes.

Gracias a su propiedad como nivelante, también evitará la formación de cráteres en el recubrimiento; esta es otra característica que todos los formuladores desean tener.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo

AFCONA 2503

APLICACIONES

El AFCONA 2503 ha sido desarrollado para ser usado en recubrimientos industriales base agua y concentrados pigmentarios. Posee posibilidades de aplicación universales.

DOSIFICACIONES

0,05 - 1,0% sobre la fórmula total. Bajo condiciones normales, la dosis es entre 0,05 - 0,25% sobre la fórmula total. En la preparación de concentrados pigmentarios, las dosis pueden estar entre 0,5 a 1,0%. Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El AFCONA 2503 puede añadirse durante cualquier etapa del proceso de producción.

ALMACENAMIENTO

El AFCONA 2503 debe almacenarse en un lugar seco y fresco; si se mantiene en el recipiente original sin abrir, se conservará hasta 5 años desde la fecha de fabricación. La fecha de caducidad se indica en el envase.

EMPAQUE

Envases no retornables de 25 kg y 180 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.