



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



AFCONA 5009

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Aditivo humectante y dispersante aniónico/catiónico que mejora la humectación de la superficie de los pigmentos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ácido graso modificado con poliamida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ingrediente activo	68 - 72%
Contenido de sólidos	63 - 67%
Solventes	Xilol
Densidad a 20°C	0,87 - 0,91 g/cm ³
Punto de Inflamación	30 °C
Aspecto	Líquido transparente entre amarillento y marrón

CARACTERÍSTICAS

AFCONA 5009 es un grado económico de aditivo para la dispersión de pigmentos. Reduce la tensión interfacial entre pigmentos o cargas y el vehículo. Estabiliza los pigmentos mediante fuerzas repulsivas de carga eléctrica.

APLICACIONES

Las propiedades especiales y los sistemas en los que se recomiendan utilizar el AFCONA 5009 son:

- AFCONA 5009 es un polímero muy compatible. Puede ser usado en todo tipo de resinas, desde no polares hasta de sistemas de alta polaridad.
- AFCONA 5009 es muy utilizado en imprimaciones y algunas pinturas decorativas. También es ampliamente usado en pinturas marinas y de trabajo pesado, pues este tipo de pinturas no requieren de acabados de alto brillo y las propiedades físicas y químicas son más importantes que la apariencia.
- Usando AFCONA 5009 también se disminuye la sedimentación de los pigmentos, pues induce la formación de puentes de hidrógeno en el sistema. Sin embargo, para mejores comportamientos antisedimentantes se recomienda utilizar productos como AFCONA 5066 o AFCONA 5071 los cuales se desempeñarán mucho mejor.
- AFCONA 5009 funciona muy bien en alquídicas largas, medias y cortas en aceite, Nitrocelulosa, Acrílicas termoplásticas curadas al ácido, poliuretanos y sistemas epóxicos.

Nota: AFCONA 5009 puede tornarse un poco nublado a temperaturas por debajo de 5°C. A temperaturas de almacenamiento por debajo de 2°C, el producto puede cristalizarse. Al subir la temperatura el producto vuelve a su apariencia normal sin que esto influya en su calidad.

• 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 5009

DOSIFICACIONES

2,0 - 5,0 % respecto a pigmentos orgánicos
0,2 - 2,0% respecto a los pigmentos inorgánicos
Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

Cuando el producto es usado en bases de molienda, el AFCONA 5009 debe añadirse antes de la molienda.

ALMACENAMIENTO

El AFCONA 5009 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.