



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

AFCONA 4701

DESCRIPCIÓN

Dispersante polimérico de alto peso molecular para la defloculación de todo tipo de pigmentos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Polímero poliacrilato modificado basado en tecnología CRP

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Componentes activos	49-52%
Solvente	Metoxi Propil Acetato
Índice de refracción	1.01-1.05
Valor amina	25-31 mg KOH/g
Punto de inflamación	44°C

CARACTERÍSTICAS

El AFCONA 4701 es un efectivo dispersante polimérico basado en la tecnología AFCONA CRP. Tiene un excelente desempeño en la estabilización de pigmentos orgánicos e inorgánicos. Es muy estable en dispersiones de negro de humo logrando un alto grado de oscuridad. En sistemas metálicos, este da un subtono dorado en dispersiones de negro de humo tipo high channel.

Esto resulta en:

- Alto brillo y DOI
- Reduce problemas de flotación
- Alto desarrollo de color
- Baja viscosidad

El AFCONA 4701 es una versión mejorada del AFCONA 4700 en pigmentos orgánicos. En negro de humo ambos productos tienen casi el mismo desempeño

APLICACIONES

El AFCONA 4701 tiene las siguientes propiedades especiales y se recomienda para los siguientes sistemas:

- El AFCONA 4701 tiene muy buena reducción de viscosidad en todos los pigmentos
- El AFCONA 4701 incrementa tremendamente el subtono azul oscuro un negro de humo tipo high channel
- En general, AFCONA 4701 otorga mejor transparencia para todos los pigmentos orgánicos (excluye pigmentos de buen cubrimiento)
- El AFCONA 4701 puede ser usado en todos los sistemas de solventes excepto sistemas que usen White spirit o hidrocarburos aromáticos de bajo peso molecular

• 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 4701

Nota: El AFCONA 4701 puede tornarse ligeramente nublado a temperaturas por debajo de 5°C. Esto no afecta la calidad.

DOSIFICACIONES

Método decálculo de la cantidad de componente activo necesaria respecto a la de pigmento:

Dióxido de Titanio	2 - 3% (en la forma suministrada)
Pigmentos inorgánicos	2 - 4% (en la forma suministrada)

Pigmentos orgánicos 20 - 40% (en la forma suministrada)

Negros de Humo 20 - 60% (en la forma suministrada)

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El AFCONA 4701 debe añadirse a la base de molienda antes de la incorporación del pigmento.

ALMACENAMIENTO

El AFCONA 4701 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 190 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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