



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiable a bajo costo



## AFCONA 3030

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

Aditivo deslizante y nivelante para sistemas base agua y solvente.

Polisiloxano modificado orgánicamente con poliéter.

Componente activo	50 - 54%
Disolvente	Isobutanol
Densidad a 20°C	0,90 - 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Índice de refracción	1,418 - 1,428
Punto de Inflamación	27°C
Aspecto	Líquido entre ligeramente amarilloso y transparente

AFCONA 3030 es un polisiloxano con modificación poliéter. Se usa principalmente como un agente deslizante y nivelante general para todos los recubrimientos base solvente para prevenir Células de Benard, otorga nivelación y trabaja como agente anticráter.

Su comportamiento como deslizante no es tan alto comparado con AFCONA 3031, AFCONA 3033 y AFCONA 3230. Así, este se considera un moderado agente deslizante y nivelante, pero sus características deslizantes son de tipo seco.

AFCONA 3030 puede ser usado como agente nivelante y anticráter en aplicaciones tanto base agua como base solvente. Este producto estabilizará más la espuma en recubrimientos base agua.

El AFCONA 3030 se recomienda ser utilizado en los siguientes sistemas:

- Como deslizante y nivelante económico y efectivo para sistemas alquídicos de secado al aire.
- Como agente anticráter muy efectivo en sistemas de poliuretano y además les aporta a estos menor sensibilidad a las burbujas internas.
- Funciona como un aditivo superior contra las Células de Benard en todos los sistemas base solvente.
- Para pinturas industriales horneables, donde la temperatura de horneado sea menor a 170°C.
- Puede ser adicionado en la fase de molienda para mejorar la humectación y velocidad de molienda de los pigmentos.

• 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 3030

### APLICACIONES

- Debido a su comportamiento en cuanto a estabilización de espuma, no se recomienda en sistemas sensibles a la espuma como recubrimientos epóxicos para pisos libres de disolvente.
- Básicamente AFCONA 3030 puede ser usado en casi todos los recubrimientos base solvente como agente deslizante y nivelante.

### DOSIFICACIONES

0,1 - 1,0% sobre fórmula total. En condiciones normales, la dosis es entre 0,2-0,5% sobre la fórmula total.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

### INCORPORACIÓN

El AFCONA 3030 puede añadirse durante cualquier etapa de la fabricación. Cuando se añade durante la fase de dispersión, acelera la humectación del pigmento.

### ALMACENAMIENTO

El AFCONA 3030 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.