



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

AFCONA 3236

DESCRIPCIÓN

Aditivo diseñado como agente deslizante y nivelante con buen efecto desespumante.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Polisiloxano modificado orgánicamente con un polialquilo.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Componentes activos	≥ 96,0%
Densidad a 20°C	0,94 - 0,96 g/cm ³
Índice de refracción	1,437 - 1,447
Punto de Inflamación	> 100°C
Color	máx. 2
Aspecto	Líquido entre ligeramente amarillo y transparente

CARACTERÍSTICAS

La mayoría de los polisiloxanos modificados orgánicamente pueden estabilizar la espuma y esto los hace no recomendables para sistemas sensibles a la espuma como recubrimientos para pisos y sistemas de alto espesor. AFCONA 3236 es un polisiloxano modificado con alquilo que no sólo otorga propiedades de deslizamiento y nivelantes, sino que también actúa como un buen desespumante en la mayoría de sistemas.

APLICACIONES

El AFCONA 3236 está especialmente recomendado para su uso en sistemas sensibles a la formación de espuma como:

- Epóxicos libre de disolventes.
- Poliuretanos de altos sólidos o libres de disolvente.
- Recubrimientos aplicados a cortina.
- Pinturas aplicadas por atomización sin aire.
- Sistemas de curado UV.

AFCONA 3236 también actúa como un buen desespumante y agente deslizante en pinturas horneables, especialmente en coil coatings. Tiene alta resistencia a la temperatura, hasta 280°C por 15 minutos.

En recubrimientos para madera, AFCONA 3236 es muy utilizado debido a su buen comportamiento desespumante y deslizante.

AFCONA 3236 no es recomendable en recubrimientos transparentes de alto brillo debido a que puede causar nublado.

• 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 3236

DOSIFICACIONES

0,05 - 0,5% sobre la fórmula total. En condiciones normales, la dosis es entre 0,05 - 0,2% sobre la fórmula total.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

AFCONA 3236 puede ser añadido en cualquier etapa del proceso de producción. Sin embargo, es necesario adicionarlo a alto esfuerzo de corte si la adición se realiza en la etapa de completación, debido a su propiedad desespumante. Para facilitar su utilización diluirlo al 10% en cualquier solvente.

ALMACENAMIENTO

AFCONA 3236 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.