



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



## AFCONA 3580

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

DOSIFICACIONES

INCORPORACIÓN

Agente nivelante y anticráter con silicona para sistemas acuosos.

Polisiloxano modificado orgánicamente para sistemas base agua.

Componentes activos	≥ 98,0%
Densidad a 20°C	1,09-1,13 g/cm <sup>3</sup>
Índice de refracción	1,456 - 1,466
Color	máx. 3
Aspecto	Líquido entre ligeramente amarillo y transparente

Afcona 3580 es un polisiloxano modificado orgánicamente con una cadena muy corta de repeticiones de unidades de siloxano. Presenta muy buenas propiedades anticráter debido a la presencia de pequeñas moléculas que se mueven muy rápido a las áreas donde se presentan defectos. Este producto no genera problemas de adhesión entre capas.

Afcona 3580 es ampliamente usado en la industria de galvanoplastia y recubrimientos por electrodeposición para evitar la formación de cráteres así como para dar buena nivelación, suavidad y aspecto al recubrimiento. En sí, no es una estructura iónica, por esta razón puede utilizarse tanto en sistemas aniónico como catiónico.

El uso del Afcona 3280 otorga las siguientes ventajas:

- Excelente comportamiento nivelante y anticráter.
- Mejora humectación del sustrato.
- No provoca problemas de adherencia entre capas.
- Poca o nula estabilización de la espuma.

El Afcona 3580 está recomendado para su uso en toda clase de recubrimientos base agua con un rango de pH entre 4 y 10.

0,1-1% sobre fórmula total. En condiciones normales, la dosis es entre 0,1-0,3% sobre la fórmula total.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

El Afcona 3580 debe añadirse antes o después de la fabricación.

• 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

ALMACENAMIENTO

AFCONA 3580 debe almacenarse en un lugar seco y fresco; si se mantiene en el recipiente original sin abrir, se conservará hasta 3 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.

**AFCONA 3580**

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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