



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

AFCONA 3037

DESCRIPCIÓN

Agente anti-nubosidad para sistemas termoplásticos, agente que evita los defectos superficiales por estallamiento de solventes durante la evaporación en todas las pinturas horneables y actúa como agente de flujo para pinturas base solvente.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Combinación de disolventes aromáticos de muy alto punto de ebullición, cetonas y ésteres, incluyendo un polisiloxano altamente compatible.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Densidad a 20°C	0,85 - 0,87 g/cm ³
Índice de refracción	1,477- 1,487
Punto de Inflamación	42°C
Aspecto	Líquido incoloro y transparente

CARACTERÍSTICAS

AFCONA 3037 es una combinación de solventes de alto punto de ebullición. También contiene alguna cantidad de un polisiloxano modificado con poliéter altamente compatible, el cual promueve características de nivelación a las pinturas.

Debido a su propiedad de baja evaporación, así como una solvencia equilibrada, el AFCONA 3037 es muy apropiado para evitar los defectos superficiales de nubosidad en sistemas termoplásticos como nitrocelulosa y acrílicas termoplásticas.

AFCONA 3037 previene la formación de defectos superficiales de rayas durante el pintado y atomización de recubrimientos basados en resinas caucho clorado u otros polímeros clorados.

En pinturas horneables, la ebullición de solventes y los defectos superficiales por estallado de burbujas de estos son problemas muy comunes; la adición de AFCONA 3037 en el sistema podría prevenir la aparición de estos problemas. AFCONA 3037 actúa también como un buen agente de flujo para todos los sistemas base solvente. Además, la presencia del polisiloxano de AFCONA 3037 mejorará la nivelación y las propiedades anticráter del sistema. La buena y balanceada combinación de poder de solvencia de AFCONA 3037 lo hace compatible con casi todos los sistemas base solvente.

• 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

APLICACIONES

El AFCONA 3037 puede utilizarse en:

- Lacas de nitrocelulosa.
- Sistemas caucho clorados
- Esmaltes horneables
- Agente de flujo para todos los sistemas base solvente.

DOSIFICACIONES

3,0 - 5,0% sobre la fórmula total.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El AFCONA 3037 puede añadirse durante cualquier etapa de la fabricación. También puede ser adicionado a baja agitación o con incorporación manual.

ALMACENAMIENTO

El AFCONA 3037 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 20 kg y 150 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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