

## KYNAR AQUATEC® FMA-12 HOJA DE DATOS TECNICOS

Kynar Aquatec® FMA-12 Látex es una dispersión híbrida que contiene 50% de sólidos en (wt) de Fluoropolímero Kynar® y 50% de sólidos en (wt) de un Polímero Acrílico Patentado por Arkema, con una MFFT especialmente diseñada para formular recubrimientos usados en aplicaciones en campo que requieren de alta flexibilidad y resistencia al exterior como recubrimientos elastoméricos, recubrimientos usados en restauración y pinturas arquitectónicas Premium. Kynar Aquatec® FMA-12 Látex está hecho sin ningún fluorosurfactante o Alquilfenol Etoxilado (APEO) y pueden ser formulados para cumplir el reto de 50 g/L de VOC.

### KYNAR AQUATEC® FMA PROPIEDADES RELEVANTES

- ❖ Libre de sustancias de Poli fluoro de Alquilo y Alquilfenol Etoxilados
- ❖ Baja temperatura de formación de película para aplicaciones de secado al aire
- ❖ Alta flexibilidad
- ❖ Excelente resistencia al exterior y estabilidad a la Luz UV
- ❖ Excelente resistencia al caleo y decoloración
- ❖ Excelente resistencia al ensuciamiento y al moho

PROPIEDADES TÉCNICAS	VALOR
Apariencia	Lechosa blanca, Emulsión Fluida
% Sólidos (Peso)	46
% Sólidos en Volumen	38
Temperatura mínima de formación de película MFFT (°C)	12
pH	8.0
Densidad húmeda (g/mL)	1.15
Densidad seca (g/mL)	1.37
Fluoropolímero/Relación de resina acrílica	50:50
% VOC (tal como se suministra)	<1
Viscosidad (Brookfield 30 s-1)	100
Olor	Suave/Neutral
Tiempo de vida o Caducidad (proteger de la congelación)	18 meses

*Nota: estas son propiedades típicas, no especificaciones*

### APLICACIONES COMUNES KYNAR AQUATEC® FMA



- ❖ Recubrimientos para techos fríos aplicados sobre recubrimientos elastoméricos anteriores (Formulados para exceder ASTM D6083)
- ❖ Recubrimientos textiles/membranas y Pinturas Arquitectónicas