

KYNAR AQUATEC® ARC HOJA DE DATOS TECNICOS

Kynar Aquatec® ARC Látex es una dispersión híbrida que contiene 70% de sólidos en (wt) de Polímero Kynar® PVDF, y 30% de sólidos en (wt) de Resina Acrílica Patentada por Arkema y que es producida sin ningún surfactante fluorado o Alquil Fenol Etoxilado (APEO). Después de más de 14 años de exposición en el Sur de Florida los recubrimientos base agua basados en Kynar Aquatec® ARC Látex confirman su excelente resistencia al exterior comparable a los acabados con Kynar 500® a 70% de PVDF, similar a esos acabados metálicos horneados usados en OEM. Kynar Aquatec® ARC es altamente recomendado para aplicaciones de campo como acabados en techos de metal, restauración de fachadas donde se requiere alta resistencia a la Luz UV.

KYNAR AQUATEC® ARC PROPIEDADES RELEVANTES

- ❖ Libre de sustancias de Poli fluoro de Alquilo y Alquilfenol Etoxilados
- ❖ Excelente resistencia al exterior y estabilidad a la Luz UV
- ❖ Superior resistencia al caleo y decoloración
- ❖ Excelente resistencia al ensuciamiento y al moho

PROPIEDADES TÉCNICAS	VALOR
Apariencia	lechosa blanca, Emulsión Fluida
% Sólidos (Peso)	44
% Sólidos en Volumen	34
Temperatura mínima de formación de película MFFT (°C)	27
pH	8.0
Densidad seca (g/mL)	1.50
Densidad húmeda (g/mL)	1.178
Fluoropolímero/Relación de resina acrílica	70:30
% 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

COMMON APPLICATIONS KYNAR AQUATEC® ARC



- ❖ PVC Lineales (formulado para cumplir con AAMA 615)
- ❖ Restauración de fachadas metálicas (formulado para cumplir con AAMA 2605 o Qualicoat 3)
- ❖ Recubrimiento que se aplica en campo como capa final para techos metálicos