

KYNAR 500[®] FSF[®] HOJA DE DATOS TECNICOS

Kynar 500[®] FSF[®] es una resina de PVDF de grado especial producida sin surfactantes fluorados utilizada por los fabricantes de pinturas industriales de alto desempeño, y su uso es como resina base en revestimientos de larga duración para aplicarse sobre aluminio, acero galvanizado y acero aluminizado. La extraordinaria capacidad del recubrimiento PVDF Kynar 500[®] para retener el brillo y el color mantiene los exteriores de metal pintados con un aspecto vibrante. Su resistencia versátil soporta incluso condiciones agresivas al exterior, dando paso a cualquier posibilidad estética. Desde 1965, los recubrimientos con Kynar 500[®] PVDF han brindado un acabado duradero que es dinámico, estimulante y puede resistir los elementos de la naturaleza.

KYNAR 500[®] FSF[®] PROPIEDADES RELEVANTES

- ❖ **Producida sin surfactantes fluorados**
- ❖ **Extrema resistencia a la intemperie**
- ❖ **Excelente eliminación de suciedad**
- ❖ **Super resistente al moho**

PROPIEDAD	METODO	VALOR
Apariencia	-	Fina, Blanco, Polvo
Gravedad Especifica	D792	1.76
Temperatura de Fusión(°C)	D3418	160
Índice de Fluidéz (g/10 min @ 21.6kg)	D1238	4.0
Viscosidad de fusión(Pa.s)	D3835	3100
Humedad Residual (%)	Karl Fischer	0.5 max (No Higroscópico)
Descomposición témica (°C) Pérdida de la masa en aire de 1%	TGA	>380
Dispersión en isoforona Finura Hegman	D1210	>5.5

Nota: estas son propiedades típicas, no especificaciones

APLICACIONES COMUNES KYNAR 500[®] FSF[®]



- ❖ Recubrimiento que se aplica como capa final techos de metal, revestimientos, marcos de puertas y ventanas, muro cortina y otros adornos y componentes metálicos diversos. (Formulado para cumplir con AAMA 2605 o Qualicot 3)