



Híbridos

Características Generales :

Pinturas de uso general formuladas en una amplia variedad de colores con resinas poliéster-epoxi, aptas para uso decorativo y funcional en ambientes interiores. Poseen elevada resistencia al sobrehorneo y una excelente adherencia sobre superficies metálicas permitiendo el maquinado posterior de la pieza.

Propiedades del Polvo :

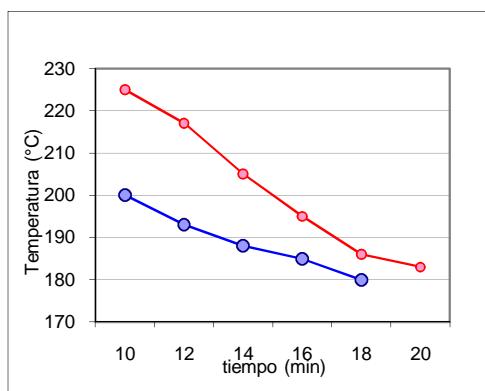
Tamaño de partícula promedio :	35 - 45 micras
Peso Específico :	1.5 - 1.8 g/cm ³
Retención en malla 200 :	<= 5%
Gel - Time :	100 - 160 seg.

Condiciones de Aplicación :

Sustrato :	Metálico
Método de aplicación :	Corona
Voltaje :	60 - 70 kV
Espesor :	60 micras
Rendimiento Teórico :	9 - 11 M ² / Kg.

Curva de Curado:

■ Mates
■ Brillantes



Propiedades del Film :

	Brillantes	SemiBrillo	SemiMate	Mate	
Brillo (60°):	75 - 100 %	40 - 75 %	15 - 40 %	máximo 15 %	ASTM-D 523
Adherencia :	100%	100%	100%	100%	ASTM-D3359
Cupping Test (mm.):	minimo 8	minimo 8	mínimo 5	mínimo 3	DIN 53156
Impacto Directo (lb.plg) :	minimo 100	minimo 100	mínimo 80	mínimo 80	ASTM D-2794
Impacto Inverso (lb.plg) :	minimo 80	minimo 80	-----	-----	ASTM D-2794
Mandril Cónico (mm.):	0	0	máximo 5	máximo 5	ASTM D-522
Dureza Lápiz :	minimo H	minimo H	mínimo H	mínimo H	ASTM D-3363