

POLITHERM HT R MT GRAFITO AT 500 11264 SM

CÓDIGO: 17219579

DESCRIPCIÓN / USO: Recubrimiento de piezas metálicas para uso interno y externo. Indicado para uso en productos expuestos al calor. Es resistente a altas temperaturas con un pico máximo de 550 ° C (discontinuo). No se permite repintar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Silicona
Peso específico:	1,60 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	06 meses (máx. 30°C)
Información adicional:	Exento de metales pesados y demás sustancias previstas en la Directiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato:	Metales ferrosos*
Preparación de la superficie	Granallado con oxido de aluminio
Condiciones del curado	20 minutos a 230 °C**
Espesor/Capa	40 – 60 µm
Método de aplicación	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	ASTM D 3359	GR1
ADHERÊNCIA DESPUES DE 2H 500°C	ASTM D 3359	MÁX. GR2
BRILLO	ASTM D 523	Conforme al estándar

* Preferencialmente acero aluminizado.

** Temperatura del metal.

*** Los ensayos de resistencia mecánica fueran hechos sobre chapa de acero común granallado en las condiciones de cura y capa específicas para el producto. Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato utilizado.

IMPORTANTE: En la imposibilidad de usar el producto de acuerdo con las orientaciones arriba, solicitamos contactar nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO: En locales frescos, secos y cubiertos