

FICHA DE DATOS TÉCNICOS (TDS)	 AEROFARMA <i>Desarrollamos Confianza</i>
PRODUCTO	Marca: Kuwait Nombre comercial: Pintura Kuwait Alta Temperatura Código interno: N/D Tipo de producto: Pintura en aerosol resistente a alta temperatura Uso recomendado: Protección de superficies metálicas expuestas a alta temperatura Presentación comercial: caja x 12 unidades x 350 cc
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Acabado en aerosol formulado con resina orgánica siliconada y pigmentos resistentes al calor, destinado a la protección de superficies metálicas expuestas a altas temperaturas. Apto para uso interior y exterior sobre chimeneas, tuberías, escapes automotrices y componentes metálicos de servicio térmico elevado.
APLICACIONES RECOMENDADAS	• Chimeneas. • Tuberías. • Escapes automotrices. • Componentes metálicos expuestos a servicio térmico elevado. • Uso interior y exterior sobre sustratos metálicos compatibles.
ATRIBUTOS / CARACTERÍSTICAS	• Resistencia térmica del film: hasta 600 °C. • Formulación con resina siliconada, pigmentos, solventes y propelente LPG. • Buena resistencia a humedad, agua e intemperie según texto técnico del proveedor. • Secado rápido: seco libre de pegajosidad en 3–5 min. • Repintado a los 20 min. • Colores disponibles: aluminio y negro.
MODO DE USO	1. Limpiar la superficie eliminando suciedad, grasa, aceite, cera, óxido y humedad. 2. Proteger las áreas adyacentes frente a la niebla de pulverización. 3. Agitar el envase vigorosamente durante aproximadamente 30 s antes de usar. 4. Aplicar a una distancia de 15–25 cm con pasadas uniformes y continuas. 5. Aplicar 2–3 capas finas; se recomienda una espera de 10 min entre manos. 6. Utilizar preferentemente a temperatura ambiente de hasta 25 °C. Nota técnica: No aplicar en días lluviosos ni en ambiente de congelación. Realizar una prueba previa sobre materiales de compatibilidad incierta.
RESULTADOS ESPERADOS	• Formación de una película seca resistente al calor. • Protección superficial de piezas metálicas sometidas a temperaturas elevadas. • Acabado uniforme cuando se aplica en capas finas y continuas. • Desempeño condicionado por el sustrato, el espesor aplicado y las condiciones ambientales.
COMPATIBILIDAD Y LIMITACIONES	Sustrato recomendado: superficies metálicas. No utilizar en contacto con gasolina. No aplicar sin ensayo previo sobre materiales de compatibilidad incierta. Los valores de rendimiento y tiempos de secado son indicativos y pueden variar según sustrato, espesor y condiciones ambientales. Uso previsto: protección térmica superficial; validar aptitud mediante ensayos propios antes de uso industrial.
SEGURIDAD DE USO Y EPP	• Producto en aerosol y contenido presurizado. • No perforar ni incinerar el envase. • Mantener alejado de calor, llamas, chispas, electricidad estática y otras fuentes de ignición. • No pulverizar sobre llama abierta ni sobre material incandescente. • Aplicar con ventilación adecuada o extracción localizada.

	• EPP recomendado: guantes de nitrilo, gafas de seguridad, ropa de trabajo y protección respiratoria para vapores orgánicos.
ALMACENAMIENTO Y MANEJO	• Almacenar en lugar fresco y seco. • Temperatura máxima de almacenamiento: inferior a 50 °C. • Mantener fuera del alcance de los niños. • Manipular evitando fuentes de ignición y acumulación de vapores. • Vida útil / shelf life: N/D.
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	Composición genérica: Resina siliconada, pigmentos, solventes y propelente LPG. Resistencia térmica del film: Hasta 600 °C. Densidad: 0,89–0,96 kg/L. Espesor de película seca: 15–20 µm por capa. Rendimiento teórico: 4 m²/L. Seco libre de pegajosidad: 3–5 min. Tiempo de repintado: 20 min. Punto de inflamación: -17,8 °C. Punto de fusión/congelación: -45 a 95,35 °C (dato declarado por proveedor). Colores: Aluminio y Negro. Método / norma de ensayo: N/D.
DISPOSICIÓN FINAL	Gestionar envases vacíos y residuos conforme a la normativa local aplicable a aerosoles y residuos químicos. No verter remanentes en desagües, cursos de agua o suelo. Tratar residuos y envases según procedimiento interno del establecimiento y evaluación de peligrosidad cuando corresponda.
OBSERVACIONES	La información se elaboró a partir de información técnica de acceso público. Se recomienda validar la aptitud del producto mediante ensayos propios antes de su uso industrial. Todo dato no informado se consigna como No disponible (N/D).