



KILATE ANTICALORICO

Código: 722**Grupo: Esmaltes**

DESCRIPCIÓN Pintura anticalórica mate negra a base de resinas de silicona modificada.

PROPIEDADES

- * Gran resistencia a altas temperaturas, hasta 400°C.
- * Acabado mate.
- * Gran poder cubriente.
- * Secado muy rápido.
- * Rendimiento excepcional.
- * Buena brochabilidad.

USOS Para superficies metálicas que tengan que estar sometidas a altas temperaturas como, chimeneas, calderas, radiadores, tuberías de agua caliente y vapor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Mezcla de alquídica y resina de silicona.
Pigmentos	Negros especiales resistentes a las temperaturas.
Disolvente	Hidrocarburos aromáticos.
Brillo	Mate.
Color	Negro
Contenido en sólidos	45% en volumen \pm 2. 66% en peso \pm 2.
Densidad	1,39 \pm 0,05 Kgr/Lt.
Viscosidad	70 KU \pm 2 a 23° C
Secado a 23°C. y 50% H.R.	Sin pegajosidad : 2 horas.
Repintado	18-24 horas.
Rendimiento teórico	16 - 19 m ² /Lt. aproximadamente, aplicado a brocha.
Espesor de película	50 - 60 micras húmedas. 23 - 27 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Resistencia al calor	Máximo 400°C (calor seco).

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación Entre 5 y 40°C.

Máxima humedad relativa 85 %.

Útiles de Aplicación	<u>Brocha/rodillo</u>	<u>Pistola aerográfica</u>
Disolvente	Disolvente Clorocaucho.	Disolvente Clorocaucho.
Dilución	No precisa	10-15%
Limpieza de útiles	Disolventes Clorocaucho.	
SISTEMA DE APLICACIÓN	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.	
Preparación previa	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc.	
Superficies nuevas	<p>Hierro / Acero Aplicar directamente sin imprimación, previa limpieza de óxidos, grasa y suciedad. Si la superficie está oxidada deberá ser cepillada o lijada hasta eliminar el óxido, grado ST2.</p>	
Acabado	Aplicar Kilate Anticalórico en dos manos tal como se indica en las condiciones de aplicación.	
Superficies pintadas	<p>Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpiar y lijar. Si la pintura está mal adherida, eliminarla y proceder como en superficies nuevas. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.</p>	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación	Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.
Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 45°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

