

FICHA TÉCNICA

KILATE PLATA (Intemperie)

Grupo: Esmaltes

DESCRIPCIÓN

Pintura de aluminio del tipo "Leafing". Basada en aceites polimerizados y resinas especiales.

PROPIEDADES

- * Gran resistencia a la intemperie.
- * Acabado plateado de aspecto metálico.
- * Gran opacidad.
- * Gran poder de reflexión de la luz y el calor.
- * Rendimiento excepcional.
- * Resiste temperaturas hasta 100°C.

USOS

Ideal para la protección de superficies en exteriores e interiores tanto metálicas como de madera: postes, torres, estructuras metálicas, verjas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Aceites y resinas de hidrocarburos.
Pigmentos	Pigmentos de aluminio.
Disolvente	Mezcla de hidrocarburos.
Brillo	Metálico.
Color	Aluminio característico.
COV	397 g/L
Contenido en sólidos	50% en volumen $\pm$ 2 57% en peso $\pm$ 2
Densidad	0,950 $\pm$ 0,05 Kgr/Lt.
Viscosidad	17 segundos Ford nº 4 a 20°C.
Secado a 23°C. y 50% H.R.	Sin pegajosidad: 6 horas.
Repintado	16 horas.
Rendimiento teórico	20 - 25 m ² /Lt. aproximadamente, aplicado a brocha.
Espesor de película	40-50 micras húmedas. 20-25 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	100°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	160.0920	160.0920
Dilución	No precisa	5-10%
Limpieza de útiles	Disolventes Sintéticos y Grasos 160.0920 o Limpín 152.0923	
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. e imprimadas adecuadamente.	
Superficies nuevas		
	Hierro / Acero	Imprimir con Procofer Expert Imprimación Antioxidante.
	Madera / Yeso	Imprimir con Selladora Universal.
	Metales no férricos (Aluminio, Galvanizados, etc.)	Imprimir con Procofer Expert Imprimación Universal.
Acabado	Aplicar Kilate Plata Intemperie en dos manos tal como se indica en las condiciones de aplicación.	
Superficies pintadas	Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpiar y lijar. Si la pintura está mal adherida, eliminarla mediante lijado o con Quitapinturas y procede 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.	
OBSERVACIONES	Kilate Plata es eficaz para sellar los nudos de la madera cuando se tenga que esmaltar para evitar su sangrado posterior.	

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 35°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.

