



KILATE MATE

Código: 103**Grupo: Esmaltes**

DESCRIPCIÓN Esmalte sintético de acabado mate.

PROPIEDADES

- * Contiene poliuretano.
- * Excelente brochabilidad.
- * Alta resistencia al rayado y golpes.
- * Excelente dureza.
- * Cumple COV 2010.

USOS Para la decoración y protección de toda clase de superficies de madera, yeso, hierro, acero, aluminio, zinc, cobre, PVC, etc. En interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo: Resinas Alquídicas.
Pigmentos: Bióxido de Titanio, pigmento negro y entendedores.
Disolvente: Hidrocarburos Alifáticos.
Brillo: Mate Sedoso.
Color: Blanco y Negro.
COV: 298 g/L.
Contenido en sólidos: Blanco 62%. Negro 66% en volumen.
Blanco 77%. Negro 79% en peso
Densidad: Blanco 1.360 kg/l. Negro 1.299 kg/l
Viscosidad: 5+- 0.5 ICI.
Secado: 4-5 horas.
Repintado: A partir de 20 horas, dependiendo la temperatura y humedad relativa.
Rendimiento teórico: Entre 11-14 m² por litro y mano.
Espesor de película: Blanco 70-90 micras húmedas 43-55 micras secas.
Blanco 70-90 micras húmedas 46-59 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.
Resistencia al calor: 90°C (calor seco).

CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO

Clasificación reacción al fuego B-s2,d0 según norma EN 13501-1:2007

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación: Entre 5° y 40°
Máxima humedad relativa: 85%
Útiles de Aplicación: Brocha, rodillo, también se puede pintar a pistola, Pistola aerográfica: Paire= 3.5 bar; Paso boquilla= 0.011-0.013, Pistola airless: P= 100-120 bar; Paso boquilla= 25/11-13 ó 40/11-13,
Dilución: Producto listo al uso. En caso de dilución utilizar Disolvente Sintéticos y Grasos,
Limpieza de útiles: Disolvente Sintéticos y Grasos o Limpin

SISTEMA DE APLICACIÓN

Preparación previa: Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc.

Superficies nuevas**Imprimación:**

Hierro / Acero: Imprimir con Procofer Expert Minio Antioxidante ó Procofer Expert Imprimación Antioxidante.

Madera / Yeso: Imprimir con Selladora Universal.

Yeso “muerto” ó pulverulento: Fijar con Procolite Fondo Penetrante e imprimir con Selladora Universal.

Metales no férreos: Imprimir con Procofer Imprimación Universal.
(Aluminio, Galvanizados, etc.)

Acabado:

Aplicar Kilate Mate en dos manos tal como se indica en las condiciones de aplicación.

Repintado:

Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpiar, lijar y aplicar Kilate Mate en dos manos tal como se indica en las condiciones de aplicación.

Si la pintura está mal adherida, eliminarla y proceder como en superficies nuevas.

Observaciones:

Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Consejos de aplicación:

Aplicar los esmaltes repartiéndolos uniformemente y “estirándolos” lo máximo posible (75 µm húmedas) para evitar alargar el tiempo de secado, arrugados, atrapar suciedad, etc.

En primeras y segundas manos, se recomienda el proceso de lijar y limpiar antes de la aplicación del esmalte para evitar defectos en el acabado

Siempre que sea posible, organizar el trabajo para optimizar tiempos de secado

Aplicar la presión correcta a la brocha para que todas las ‘cerdas’ toquen la superficie a pintar

El movimiento de la brocha al peinar tiene que ser lento para evitar que la brocha ‘salte’ por la superficie pintada

Respetar el tiempo de repintado (20 - 24 h) para evitar mal aspecto, brillo no uniforme, etc.

Debido al mayor contenido en resina de las nuevas formulaciones, es necesario remover/agitar bien el producto

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.

