



KILATE SATINADO MIX

**Código: 263****Grupo: Esmaltes**

DESCRIPCIÓN Esmalte sintético de acabado satinado.

PROPIEDADES

- * Acabado lacado.
- * 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. tanto en interior como en exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo: Resinas Alquídicas.
Pigmentos: Bióxido de Titanio
Disolvente: Hidrocarburos Alifáticos.
Brillo: Satinado.
Color: Carta Colores Color Mix o Procolor 55/05.
COV: 295 g/L.
Resistencia al fuego: B-s2, d0.
Contenido en sólidos: 46-51% en volumen, según Base.
54-59% en peso, según Base.
Densidad: 0.935-1.150 Kg/l, según Base
Viscosidad a 25°C: 4.5+- 0.5 ICI.
Secado a 23°C y 50% H.R.: 5-6 horas.
Repintado: 24 horas
Rendimiento teórico: Entre 12-16 m2/lt
Espesor de película 60-80 micras húmedas. 27-36 micras seca.
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).

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Producto listo al uso.

Temperatura de aplicación 5 y 40°C.

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 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/ Limpiador Multiusos.

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' o pulverulento: Fijar con Procolite Fondo Penetrante e imprimir con Selladora Universal

Metales no féreos: Imprimir con Imprimación Fosfocromatante o Procofer Imprimación (Aluminio, Galvanizados, etc.) Universal

Acabado: Aplicar Kilate Satinado Mix 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 Satinado Mix 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 o 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

En los acabados mate y satinado el brillo inicial parece muy alto, pero disminuye con el tiempo

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.

