



KILATE SATINADO MIX



Grupo: Esmaltes

- DESCRIPCIÓN** Esmalte sintético de acabado satinado.
- PROPIEDADES**
- * Acabado lacado.
 - * Contiene poliuretano.
 - * Excelente brochabilidad.
 - * Alta resistencia al rayado y golpes.
 - * Excelente dureza.
- 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: Dióxido de Titanio
Disolvente: Hidrocarburos Alifáticos.
Brillo: Satinado.
Color: Carta Colores Color Mix o Procolor 55/05.
COV: Valor límite en UE para este producto (cat. A/d): 300 g/l. Este producto contiene un máximo de 300 g/l COV.
- Resistencia al fuego:** B-s1, 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 ICI.
Secado a 23°C y 50% H.R.: 5-6 horas.
Repintado: 20-24 horas
Rendimiento teórico: 11-13 m²/L
Espesor de película 75-90 micras húmedas. 30-40 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 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



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 standars 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.



**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:** de 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 encuentran dentro de los standards de AKZO NOBEL, 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.
EDICIÓN 1/98. La presente edición anula las anteriores.

