



## FICHA TECNICA

# KILATE BRILLANTE MIX



**Código: 262**

**Grupo: Esmaltes**

**DESCRIPCIÓN** Esmalte sintético de acabado brillante.

**PROPIEDADES**

- \* Alto brillo
- \* 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

<b>Vehículo fijo</b>	Resinas Alquídicas
<b>Pigmentos</b>	Bióxido de Titanio
<b>Disolvente</b>	Hidrocarburos Alifáticos
<b>Brillo</b>	Brillante
<b>Color</b>	Carta Colores Color Mix o Procolor 55/05
<b>COV</b>	298 g/L
<b>Resistencia al fuego</b>	B-s2, d0
<b>Contenido en sólidos</b>	45-48% en volumen, según Base 50-59% en peso, según Base
<b>Densidad</b>	0.940-1.220 Kg/l, según color, según Base
<b>Viscosidad</b>	5.5+- 0.5 ICI
<b>Secado</b>	5-6 horas
<b>Repintado</b>	24 horas
<b>Rendimiento teórico</b>	Entre 12-16 m
<b>Espesor de película</b>	60-80 micras húmedas 27-36 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
<b>Resistencia al calor</b>	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 Universal  
(Aluminio, Galvanizados, etc.)

**Acabado:**

Aplicar Kilate Brillante 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 Brillante 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.

**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.

