

# ESMALTE SINTÉTICO KORAL

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### PRODUCTO

Producto a base de resina alquídica, pigmentos orgánicos e inorgánicos, solvente alifático, secante, libre de plomo.

### TIPO

Alquídico.

### USOS Y RECOMENDACIONES

Para interiores y exteriores, sobre superficies de metal, madera, mantenimiento de maquinarias, muebles, yeso, concreto que se deseen recubrir con un acabado brillante.

### COLORES

Según carta de colores.

### ACABADO

Brillante.

## 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

### SÓLIDOS POR PESO %

Blanco y marfil claro : 24 - 30  
Colores : 19 - 28

### DENSIDAD (Kg/Gl)

Blanco y marfil claro : 3.65 - 3.81  
Colores : 3.50 - 3.80

### VISCOSIDAD

Blanco y marfil claro : 3800 - 4400 Cps a 25 °C, al momento de envasado.  
Colores : 3800 - 4400 Cps a 25 °C, al momento de envasado.

## 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

### GENERAL

Esmalte Sintético Koral, proporciona buen nivelado, buena brochabilidad, dejando un acabado de alta durabilidad, brillante, terso, con buena adherencia.

## 4. DATOS DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

En el caso de sustratos de cemento nuevo debe dejar curar la superficie un mínimo de 45 días y un 12 % máximo de humedad antes de aplicar la capa base y el recubrimiento, así como asegurarse que el muro a recubrir no presente problemas de salitre y humedad, en caso contrario tomar las medidas necesarias para eliminarlas.

### CAPA BASE

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir:

**Superficies ferrosas:** Se recomienda tratarlas con Base Zincromato Maestro previo a la aplicación del esmalte.

**Muro de concreto, yeso:** Se recomienda tratar con Imprimante Superior Anypsa o Imprimante Koral.

**Superficie de madera:** Pueden sellarse con una mano de Esmalte Sintético Koral.

**Superficies galvanizadas y aluminio:** Se recomienda utilizar Wash Primer.

**Recomendación:** Los colores acento se utilizan solo para matizados, si se desea aplicar directamente se aplicará fondo blanco previo al color de acabado.

**Nota:** En cualquier caso, se deberá usar de acuerdo a las instrucciones dadas para cada caso.

### DILUCIÓN

Se puede aplicar con brocha, soplete.

**Para aplicación con soplete:** Diluir 20 - 25 % con Maestro Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC- 350 o Aguarrás Mineral.

**Para aplicación con brocha:** Diluir 5 - 10 % con Maestro Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350 o Aguarrás Mineral.

**Nota:** Homogenizar completamente la mezcla del producto y solvente antes de aplicar.

### PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

### TIEMPO DE SECADO

Tacto : 2 - 4 horas  
Duro : 24 horas  
Repintado : 12 horas

**Nota:** Depende de las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

**Espesor recomendado de película húmeda por capa**

3 - 4 mils

**Espesor recomendado de película seca por capa**

1.5 - 2 mils

**RENDIMIENTO TEÓRICO**37.4 m<sup>2</sup>/Gl.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclas inadecuadas, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Utilice Maestro Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

**5. MANEJO DEL PRODUCTO****INFLAMABILIDAD**

Material inflamable a 34 °C.

**ALMACENAMIENTO**

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

**CUIDADOS ESPECIALES**

Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

**6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

No se recomienda para usos marinos, condiciones severas de resistencia mecánica, superficies directas con base solvente.

**7. PRESENTACIÓN DEL ENVASE**

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L.)

**8. IMPORTANTE****ADVERTENCIA LEGAL**

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.