



# Esmalte Mekano

## Base Agua

Esmalte Acrílico Brillante  
Interiores-Exteriores

### CARTA TÉCNICA

#### CARACTERÍSTICAS:

Esmalte Mekano Base Agua es un esmalte acrílico de excelente calidad, de acabado brillante y de alto poder cubriente. No contiene plomo y por su bajo olor y secado rápido, es ideal para utilizarse en interiores. En ambientes domésticos no requiere usar previamente un primario en superficies metálicas. Tiene una excelente resistencia a la formación de algas y hongos en muros.

#### PRINCIPALES USOS:

Por su gran resistencia y calidad es ideal para decorar y proteger interiores y exteriores, se recomienda para superficies de yeso, cemento, madera, tabla roca o aplanados previamente preparados.

En interiores se recomienda usar en habitaciones que requieren un bajo olor como; recámaras infantiles, hospitales, hoteles, baños, cocinas, etc.

En exteriores, se recomienda su aplicación en muros, fachadas expuestas a la intemperie, puede limpiarse con facilidad.

#### ACABADO:

Brillante

#### ESPECIFICACIONES:

##### Sólidos Por Peso (%):

Blanco y Colores Claros: 42.0-50.0

Colores Medios: 40.0-45.0

Colores Intensos: 34.0 – 37.0

##### Sólidos Por Volúmen (%):

Blanco y Colores Claros: 33.0-36.0

Colores Medios: 33.0-40.0

Colores Intensos: 32.0 – 34.0

##### Viscosidad (cps):

7000-9000 Spin #4 @ 30 rpm al momento de envasar

##### Densidad (g/ml):

1.18 – 1.30

#### Lavabilidad:

*Pinturas, Barnices y Recubrimientos Modernos, S.A de C.V.*

*Revisión No.: 11*

*Mayo 21*

*1*



# Esmalte Mekano

## Base Agua

Esmalte Acrílico Brillante  
Interiores-Exteriores

### CARTA TÉCNICA

Mayor a 10,000 ciclos

#### **BENEFICIOS:**

Bajo Olor  
Acabado Brillante  
Secado Rápido  
100% Lavable  
Excelente Poder Cubriente  
Amplia gama de colores  
Fácil aplicación y limpieza  
Ecológico, no contiene plomo ni Mercurio

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de óxido, detergentes, polvo, grasa, humedad, salitre, alcalinidad y de cualquier otro contaminante, la pintura vieja y en mal estado deberá eliminarse completamente utilizando espátula, lija o cepillo.

Resane grietas o perforaciones en la superficie con el resanador para muros antes de pintar.

Para un mejor rendimiento en superficies nuevas de yeso, cemento, concreto o madera, aplique previamente una mano de sellador vinílico diluido con agua limpia en una proporción 5 litros de agua por 1 litro de sellador.

Si el color a cubrir es más alto que el nuevo, aplique primero una capa de blanco para obtener el tono final deseado.

Si es una superficie nueva, verifique que los materiales de construcción se encuentren bien fraguados y secos.

Cubra muy bien pisos, muebles y objetos que puedan ser salpicados o manchados.

#### **PREPARACIÓN DE LA PINTURA:**

Agite la pintura del bote hasta mezclarla toda, si utiliza más de un bote del mismo color, mezcle todos los botes para asegurar un color y acabado uniforme.

Después de agitar y homogenizar perfectamente el contenido del envase agregue hasta un 15% de agua limpia si la aplicación será con brocha.

Para aplicación con rodillo debe diluirse con 10% máximo de agua limpia.

#### **APLICACIÓN DE LA PINTURA:**

Aplique con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless por lo menos 2 manos y en capas uniformes, permitiendo que la primera mano seque de 30 a 40 minutos antes de aplicar la segunda. No aplique



# Esmalte Mekano

## Base Agua

Esmalte Acrílico Brillante  
Interiores-Exteriores

### CARTA TÉCNICA

una segunda mano o vuelva a pasar la brocha donde ya aplicó pintura si esta no ha secado totalmente.

Aplique con rodillo para cubrir grandes extensiones, solicítelo de acuerdo al acabado de la superficie a pintar.

Utilice brocha para un acabado más terso.

El cepillo se utiliza para superficies muy rugosas.

El Equipo de aspersión o Airless también se recomienda para grandes superficies, tenga cuidado de cubrir perfectamente muebles y objetos cercanos. Siga las instrucciones del fabricante del equipo.

#### TIEMPO DE SECADO:

Esmalte Mekano Base agua seca de 40 a 60 minutos al tacto, dependiendo de las condiciones de temperatura, ventilación y humedad ambiental, pero debe esperar 1-2 hrs. para aplicar una segunda mano y esperar a que seque totalmente antes de utilizar la habitación.

Desarrolla una buena resistencia a la abrasión y lavabilidad después de 7 días de aplicación.

No es tóxico, ni desprende olores desagradables.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO:

9 a 10 m<sup>2</sup> por litro en superficies lisas y previamente selladas. El rendimiento varía de acuerdo a las condiciones de la superficie a pintar.

Este rendimiento no considera pérdidas por aplicaciones gruesas, irregulares o por mezclado.

#### LIMPIEZA DE EQUIPO:

El equipo utilizado como brochas, rodillos o aspersión deberán lavarse inmediatamente con agua limpia y jabón después de usarlos.

Asegúrese de eliminar los residuos de pintura en la brochas, al final lave con aguarrás o gas nafta para prevenir la corrosión en los utensilios.

No deje remojando las brochas por largos periodos.

#### PRESENTACIÓN:

Bote de 1 L

Bote de 4 litros

Cubeta de 19 litros

Tambor 200 litros

*Pinturas, Barnices y Recubrimientos Modernos, S.A de C.V.*

*Revisión No.: 11*

*Mayo 21*

*3*



# Esmalte Mekano

## Base Agua

Esmalte Acrílico Brillante  
Interiores-Exteriores

### CARTA TÉCNICA

#### COLORES DISPONIBLES:

Blanco, Negro y 12 de Línea 27 colores  
+1200 de acuerdo a catálogo de colores Infinitum Color System

#### MANEJO DEL PRODUCTO:

Material no inflamable. El envase cerrado se debe almacenar en lugar fresco y seco, bajo techo. Después de su uso, debe cerrarse perfectamente. Si queda poca pintura pase el material a un envase más pequeño para evitar que se seque.  
No debe ser mezclado con otro tipo de esmaltes.

#### RECOMENDACIONES:

No se utilice para pintar superficies que fueron pintadas anteriormente con pintura elastomérica o base solvente, no se recomienda usar en pisos, escaleras, superficies sujetas a alto tráfico, productos químicos, humedad u otras condiciones especiales.  
No se deje al alcance de los niños.

#### ACERCA DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDADES:

La información y datos contenidos en este documento no deberán ser modificados bajo ninguna condición. Los datos aquí especificados son una guía para el consumidor final, están basados en pruebas en campo y en laboratorio. Cualquier cambio al usar el material es responsabilidad directa del usuario. Debido a las diversas opciones que existen al usar estos materiales, se recomienda solicitar la asesoría necesaria al fabricante directo.

Esta información no aplica como garantía. En caso de algún defecto en este producto se llevará a cabo una evaluación de la reclamación correspondiente, la cual deberá ser presentada por escrito al distribuidor directo. En caso de proceder dicha reclamación, el alcance de la compensación será la sustitución del producto defectuoso o un reembolso del precio pagado mediante la presentación del debido comprobante.

La reclamación deberá ser presentada inmediatamente sea detectada. El periodo válido para presentar una reclamación es de 1 año a partir de la fecha de compra.

*Pinturas, Barnices y Recubrimientos Modernos, S.A de C.V.*

*Revisión No.: 11  
Mayo 21*



# Esmalte Mekano

## Base Agua

Esmalte Acrílico Brillante  
Interiores-Exteriores

## CARTA TÉCNICA

### INFORMACION Y ASESORIA

55-89-75-61-82  
55-89-75-61-83