

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Es una pintura especialmente diseñada para condiciones de inmersión o humedad, así como resistencia a productos químicos para el tratamiento de agua en albercas, exhibiendo buena adherencia al concreto y superficies previamente pintadas y con excelente durabilidad en exteriores.

#### TIPO

Acrílico.

#### USOS RECOMENDADOS

Recomendada para pintar albercas, baños, estanques, piletas, fuentes ornamentales, macetones y en general superficies de cemento o concreto expuestas a condiciones de inmersión o de humedad.

#### COLORES

Disponible en 9 colores.

#### ACABADO

Mate.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Dependiendo del color de 50.0 – 74.5  
ASTM D 2369-07

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%) (Teóricos)

Dependiendo del color de 29.0 – 50.5

#### VISCOSIDAD

600 - 1100 centipoises a 25 °C  
ASTM-D2196-99

#### DENSIDAD (g/ml)

1.100 - 1.550 g/mL a 25 °C  
ASTM D 1475-13

#### BRILLO

30 unidades máximo en ángulo de 85°

#### VOC

430 - 570 g/L  
ASTM D 3960

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con solventes tóxicos e inflamables.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Nota: Para obtener una buena protección, se requiere una adecuada preparación de la superficie y una buena técnica de aplicación para obtener el mejor resultado.

La superficie por pintar deberá estar totalmente seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura vieja en malas condiciones y todo tipo de contaminantes.

Las albercas nuevas deberán de llenarse con agua y mantenerlas así, por un tiempo mínimo de 2 meses, para que el agua extraiga las sales del concreto.

Aplique posteriormente una solución de ácido muriático diluido con tres partes de agua y 1 de ácido, deje actuar la solución por un lapso de 15 minutos, retire y lave con abundante agua, deje secar por espacio de 7 días y aplique ALBERMEX.

En superficies repintadas:

1.- Con moho.- Trate la superficie con una solución 3:1 de agua con hipoclorito (blanqueador para ropa concentrado), talle fuertemente hasta que el hongo caiga y posteriormente lave con agua en abundancia, NO SE EXPONGA AL CONTACTO DE LA PIEL, OJOS, CON LA SOLUCION PREVIA.

2.- Superficies agrietadas o en mal estado.- Repare previamente estas y deje secar por un lapso de mínimo 10 días, verifique que la superficie se encuentre seca, libre de polvo y grasa, pintura en malas condiciones y cualquier contaminante en caso de reparaciones mayores mordentar la superficie con la solución de ácido muriático con agua antes citada y siga los pasos señalados, verifique que la superficie se encuentre seca y aplique 1 mano de ALBERMEX sobre las áreas de concreto desnudas deje secar por 24 horas y proceda a aplicar ALBERMEX en dos manos uniformes sobre toda la superficie.

Nota: Sobre superficies previamente pintadas y que se desconozca el tipo, realice una prueba previa para comprobar que no lo remueva.

#### CAPA BASE

En superficies nuevas o deterioradas se recomienda aplicar una mano del producto diluido 1:1 con solvente GN y esperar 24 horas para la aplicación de la primera mano.

#### DILUCIÓN

Aplicación con brocha 15-20% con solvente GN **Comex**.

Aplicación con rodillo 20-25% con solvente GN **Comex**.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha y Rodillo **Comex** para esmaltes.

Con rodillo se recomienda mojarlo primero con el solvente GN, para expulsar el aire de este y evitar la formación de burbujas en el momento de la aplicación.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

Nunca aplique ALBERMEX en lugares confinados o con mala circulación de aire, los vapores que despiden el producto se pueden incendiar ó provocar daños severos a la salud.

## CARTA TÉCNICA

### APLICACIÓN

Se deben aplicar 2 manos del producto como mínimo esperando 24 horas entre mano y mano (esto no incluye la capa base).

### TIEMPO DE SECADO

Al Tacto 30 - 60 minutos.  
Para aplicar segunda mano 24 hrs.

### TIEMPO DE CURADO

7 días después de aplicada la segunda mano para llenar albercas ó estructuras que vayan a contener agua.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

7.5 milésimas.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

3.0 milésimas de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

A los siguientes espesores de película seca:

A 1 milésima 15.0 - 17.0 m<sup>2</sup>/L

A 2 milésimas 7.5 - 8.5 m<sup>2</sup>/L

A 3 milésimas 5.0 - 5.6 m<sup>2</sup>/L

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Después de terminar la aplicación limpie el equipo con solvente GN **Comex**.

## 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### INFLAMABILIDAD

Material base solvente, 40 +/- 2 °C.  
Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

### ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Caducidad: **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

### CUIDADOS ESPECIALES

Aplique en lugares ventilados y utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles durante su manejo y aplicación. Evite su contacto con ojos y piel. En caso de ingestión no provoque el vómito y consulte a su médico inmediatamente.

Durante su almacenamiento, manejo y aplicación, manténgalo alejado de cualquier fuente de ignición. Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del producto.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplique el producto en superficies húmedas, bajo los rayos directos del sol ó a temperaturas superiores a los 30°C.

Por la naturaleza de los pigmentos que se utilizan, los colores azul y verde intensos, **NO DEBEN** utilizarse para aplicación directa, se recomienda su uso como tintas de igualación.

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote	1 L
Bote	4 L
Cubeta	19 L

## 8. IMPORTANTE

### ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página **www.comex.com.mx**. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

## CARTA TÉCNICA

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

### **ATENCIÓN AL CONSUMIDOR**

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO