



# TECNOBRIL®

Esmalte Alquidático Anticorrosivo - Exteriores / Interiores

Apinturas®  
**Acuario**

## FICHA TÉCNICA

**GRUPO:** ESMALTES DECORATIVOS

### 1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

ESMALTE TECNOBRIL® EV200

### 2.- DESCRIPCIÓN

Esmalte a base de resina alquidal, solventes aromáticos y alifáticos, y pigmentos libres de plomo, cumple con la norma NOM-123-SEMARNAT-1998 para contenido de VOC.

### 3.- USOS Y PROPIEDADES

Esmalte de secado al aire, acabado brillante, resistente a la humedad y anticorrosivo en ambientes corrosivos moderados, buenas propiedades mecánicas.

Para uso industrial, profesional y doméstico, para interiores y exteriores, se puede aplicar sobre metales ferrosos (estructuras, tuberías, cancelería, tanques), yeso (muros, techos y plafones), concreto (muros y pisos), madera (muebles, puertas y ventanas) y vidrio (puertas, ventanas y cancelas).

### 4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa y cualquier impureza que afecte la adherencia de los recubrimientos.

Si existe la presencia de óxido eliminar mediante herramientas manual mecánicas, para lograr una mejor protección anticorrosiva aplicar algunos de los primarios de Pinturas Acuario (primario Antioxi®, Minio Genuino, Minio Económico, Cromato de Zinc, Primario Estructuralista Flash de acuerdo a la hoja técnica respectiva.

Para repintados parciales o totales, eliminar la presencia de óxido lijando la parte dañada y aplicar Convertor® previo a la aplicación de Tecnobril®, lijar el esmalte a recubrir a manera de eliminar brillo y generar perfil de anclaje con lija para metal N° 220.

Para superficies de concreto y yeso aplicar un sellador vinílico.

Para superficie de madera aplicar un sellador de nitrocelulosa con el fin de mejorar aspecto e incrementar el rendimiento del esmalte Tecnobril®.

### 5.- APLICACIÓN

Agitar el contenido del envase hasta completa homogenización sobre si el producto tiene largos periodos de almacenamiento.

Para aplicación con brocha diluir con 15 - 20 % de aguarrás sintético o solvente WS-1.

Para aplicación por aspersion diluir con 20 - 25 % de thinner estándar.

Aplicar 2 capas de Esmalte Tecnobril®, esperar 3 - 4 horas entre capas.

Terminados los trabajos de aplicación limpiar el equipo utilizado con thinner estándar.

### 6.- ALMACENAMIENTO

Este producto se debe almacenar en lugares techados, ventilados y apartados de fuentes de emisión de calor y chispas.

Agitar el contenido de los envases manual o mecánicamente hasta completa homogenización.

Cerrar el envase después de cada uso.

### 7.- PRECAUCIONES

Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

Contiene disolventes tóxicos e irritantes cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud.

Prohibida su venta a menores de edad.

No se deje al alcance de los niños.

No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención medica de inmediato

Evite el contacto con los ojos.

Evite el contacto con la piel, en caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Aplicar esta pintura con ventilación adecuada.

Prohibido utilizar esta pintura en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, y artículos escolares usados por los niños, y de uso doméstico.

### 8.- PRESENTACIÓN

BOTE: 250 ml - 500 ml - 1L - 4L

CUBETA: 19L

TAMBOR: 200L



**Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.**  
**Asesoría Técnica**  
**Teléfono: (55) 53-21-25-00**  
**pinturasacuario.com**



# TECNOBRIL®

Esmalte Alquidílico Anticorrosivo - Exteriores / Interiores

pinturas®  
**Acuario**

## FICHA TÉCNICA

### DATOS TÉCNICOS

TIPO	ALQUIDÁLICO
VISCOSIDAD (KUS)	80 - 90 KU
DENSIDAD	0.97-1.05 g/cm3
SÓLIDOS EN PESO (%)	40 - 48 % SEGÚN COLOR
TIEMPO SECADO AL TACTO	3 - 4 HORAS
TIEMPO DE SECADO DURO	24 HORAS MÁXIMO
RENDIMIENTO TEORICO*	6 -7 m2/lt @ 2 mils eps
FINURA	6.5 HEGMAN MÍNIMO
BRILLO A 60°	80 U. B. MÍNIMO
FLEXIBILIDAD (MANDRIL CÓNICO)	100%
ADHERENCIA (CUADRICULA)	100%
GAMA DE COLORES**	24
DURABILIDAD	7 AÑOS

**INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V.**, garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

**INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V.**, garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

\*Rendimiento Teórico. El rendimiento práctico varía según el tipo de sellado, fondeo, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie de un 20% a un 30%.

\*\* Colores especiales sobre pedido.



**Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.**  
**Asesoría Técnica**  
**Teléfono: (55) 53-21-25-00**  
**pinturasacuario.com**