

# EFFEX METAL TITANIO

Pasta acrílica de color gris metálico que evoca la fuerza y resistencia del titanio.



## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Es un recubrimiento en pasta acrílica base agua lista para usarse de color gris metálico que evoca la fuerza y la resistencia del titanio.

#### **TIPO**

Acrílico – oleofinico emulsionado.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Se recomienda utilizar en la decoración de interiores, sobre superficies lisas, ideal en la ambientación de casas habitación, boutiques, restaurantes, hoteles, bares, recepciones y oficinas.

#### **COLORES**

Plata

#### **ACABADO**

Brillante metálico

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

44.5 +/- 3 % ASTM D 1644

#### **SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)**

40.2 +/- 2 % Calculado por volumen

#### **VISCOSIDAD (centipoise)**

28000- 47000 ASTM D 2190

#### **DENSIDAD (g/ml)**

0.95 – 1.25 g/ml ASTM D 1475

#### **PH**

8.0- 10.0 ASTM D 1475

#### **VOC (g/l)**

37.97 (Cálculo Teórico)

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### **GENERAL**

Ideal para decorar interiores, creando una apariencia de color gris metálico que evoca la fuerza y la resistencia del titanio.

#### **EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

No contiene plomo, solventes, ni compuestos tóxicos.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, humedad, y de cualquier otro contaminante que impida una buena adherencia.

Las pinturas viejas en mal estado deberán eliminarse completamente utilizando un cepillo de alambre una espátula o algún medio mecánico.

Si el acabado es "rústico" alisar con Texturi Extrafino. En caso de que la superficie presente pequeñas oquedades, resane con Resanador OK.

#### **SELLADO**

Diluya 1 parte de Practico Adhesivo para Texturi de Comex por 3 partes de agua.

Aplique con brocha o rodillo de felpa.

Deje secar de 30 a 60 min, antes de aplicar el fondo.

#### **FONDEO**

Preferentemente aplique Effex Mármol Piamonte como base para este efecto. Extienda Effex Mármol Piamonte con cuña metálica, espátula metálica flexible o llana metálica lisa en forma cruzada procurando no dejar un espesor muy grueso para evitar que el producto se agriete. Repita los mismos pasos hasta tener 3 capas de producto. Dejar secar de 1 a 2 horas entre mano y mano antes de aplicar Effex Metal Titanio.

En caso de querer un acabado distinto, aplique 2 manos de Vinimex Satinado diluido con agua de 10 a 15%, con el color de su preferencia. Aplique con brocha o rodillo de felpa.

Deje secar de 30 a 60 min entre mano y mano y 24 horas para aplicar el acabado Effex Metal Titanio.

#### **INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO**

Mezclar el producto perfectamente antes de aplicar y ocasionalmente durante su uso

#### **DILUCIÓN**

No requiere dilución.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Cuando el fondo sea Effex Mármol Piamonte, aplique el producto con cuña metálica, espátula metálica flexible o llana metálica lisa en forma cruzada.

En caso de otros fondos puede utilizar diferentes herramientas como esponjas o brocha según el acabado deseado.

Considere que el grado de saturación del producto variará el efecto del acabado.

# EFFEX METAL TITANIO

Pasta acrílica de color gris metálico que evoca la fuerza y resistencia del titanio.



## CARTA TÉCNICA

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Cuña metálica  
Espátula metálica flexible  
Llana de acero inoxidable  
Brocha Comex

### PRECAUCIONES AL APLICAR

El producto se aplica únicamente en interiores y áreas bien ventiladas.

Evite aplicar en áreas con aire acondicionado y a temperaturas menores de 10°C y mayores de 40°C.

Para lograr un mejor acabado, filtre el producto para eliminar posibles natas o grumos.

### TIEMPO DE SECADO

En condiciones estándar (temperatura a 25°C y 50% de humedad) secado al tacto de 30 minutos.

### TIEMPO DE CURADO

Aproximadamente es de 8 horas en condiciones estándar y varía dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad a la que se aplique.

### ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Puede variar de 0.05 a 0.06 mm (2 a 2.5 milésimas) y depende del tipo de acabado que se desee y rodillo que se utilice.

### ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.025 a 0.03 mm (1 a 1.2 milésimas).

### RENDIMIENTO TEÓRICO

De 9 a 11 m<sup>2</sup>/L a una mano sobre superficies lisas (varía el rendimiento dependiendo el equipo de aplicación a utilizar)

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave con agua los utensilios de aplicación inmediatamente después de su uso.

## 5. MANEJO DEL PRODUCTO

### INFLAMABILIDAD

No inflamable, producto base Agua.

### ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5 y 35 °C.

Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

### CUIDADOS ESPECIALES

No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica.

El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos; Use este producto con ventilación adecuada; Cierre bien el envase después de cada uso.

Por ser un producto químico se recomienda utilizar guantes de propileno y en caso de tener contacto con la piel que no sea por tiempo prolongado lavarse con abundante agua.

No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

### LIMITACIONES

El producto debe utilizarse en muros interiores.

No es recomendable el contacto con productos químicos corrosivos, ni su aplicación en superficies expuestas a condiciones severas de temperatura y humedad.

Una vez seco el producto limpiar con un trapo humedecido, y con movimientos ligeros para remover las manchas, tratando de preservar la integridad de la película.

Al ser un producto de alto brillo no se recomienda en lugares se genere polvo excesivo ni grasas.

El lavado continuo de este producto puede provocar la pérdida de la brillantez, por lo que se recomienda evitarlo o hacerlo lo menos posible durante la vida del acabado.

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

### PRESENTACIÓN

1 L  
4 L

### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

1 L	1.15 Kg
4 L	4.60 Kg

## 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](http://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

# EFFEX METAL TITANIO

Pasta acrílica de color gris metálico que evoca la fuerza y resistencia del titanio.



## CARTA TÉCNICA

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.

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, CONSECUENCIAL 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