

# EFFEX METAL PLATINO

Pintura acrílica de tono plateado con apariencia metálica ligeramente texturizada.



## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Acabado decorativo con una apariencia metálica brillante y acabado texturizado para su uso en interiores y exteriores, con un espectacular tono plateado.

#### TIPO

Acrílico emulsionado.

#### USOS RECOMENDADOS

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

#### COLORES

Base Plata

Para igualar en alguno de los 144 colores disponibles en sistema tintométrico Color Center o si se requiere como acabado en color Plata de la base, puede aplicarse directo sin igualar.

#### ACABADO

Brillante metálico

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

41 +/-3 % ASTM D 1644

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

34.2 +/- 2 % Calculado por volumen

#### VISCOSIDAD (Krebs) Ku

115 -135 Ku sASTM D562

#### DENSIDAD (g/ml)

1.00 - 1.20 g/ml ASTM D 1475

#### PH

8.0- 10.0 ASTM D 1475

#### VOC (g/l)

43.04 (Cálculo Teórico)

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Pintura ideal para la decoración de interiores y exteriores, creando una apariencia metálica brillante con un tono plateado logrando el efecto de hoja de plata texturizada.

#### 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 TexturiUltraligero Extrafino.

En caso de que la superficie presente pequeñas oquedades, resane con OK Resanador en interior y con OK Concreto en exterior.

#### SELLADO

Diluya 1 parte de +Practico Multiacabado 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

Si se requiere el color plata, aplique la Base Plata de Effex Metal Platino directo sin igualar sobre un fondo de Vinimex Satinado en color Blanco Ostión aplicado a 2 manos y diluido con agua de 10 a 15%.

Si requiere como acabado alguno de los nuevos colores, la Base Plata de Effex Metal Platino deberá igualarse en el sistema Tintométrico Color Center, una vez igualada la Base Plata aplicarla sobre una superficie fondeada con Vinimex Satinado a 2 manos, diluido con agua de 10 a 15% igualado a un color similar al de la base igualada.

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 Platino.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

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

#### DILUCIÓN

No se recomienda, el recubrimiento viene listo para su uso.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Extender el material con un rodillo de felpa para superficie lisa en sentido vertical y horizontal hasta obtener una capa de producto uniforme, sin dejar secar darrazos pequeños en forma cruzada

# EFFEX METAL PLATINO

Pintura acrílica de tono plateado con apariencia metálica ligeramente texturizada.



## CARTA TÉCNICA

sobre el producto con la brocha Éxito norteña en toda la superficie.

Se debe procurar extender lo mejor posible, ya que los granos que le dan el efecto texturizado, una vez secos, no se pueden distribuir adecuadamente.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Rodillo Comex felpa premier para superficies lisas.

Charola de plástico.

Brocha Comex Plus

### PRECAUCIONES AL APLICAR

El producto se aplica en áreas bien ventiladas.

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

Si en la etapa de aplicación se detectan grumos o natas por contaminación, filtre el producto.

Si va a realizar la aplicación del producto al exterior se debe evitar aplicar tarde, cuando hay más probabilidad de rocío y condensación, no aplique el producto si hay amenaza de lluvia.

Evite que se congele.

### 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.

El desempeño del producto no aplica sobre superficies que sean sometidas a climas extremos de los cuales Comex no tiene control alguno como: Vientos fuertes, huracanes, alta salinidad, arena, altas concentraciones de smog (contaminación), alta precipitación pluvial, elevada exposición a rayos UV.

### ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Puede variar de 0.1 a 0.12 mm (4 a 5 milésimas) y depende del tipo de acabado que se deseé y rodillo que se utilice.

### ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.05 a 0.063 mm (2 a 2.5 milésimas).

### RENDIMIENTO TEÓRICO

De 4 a 5 m<sup>2</sup>/L a una mano sobre superficies lisas.

### 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 preferentemente 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.

---

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

### LIMITACIONES

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

El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos.

Use este producto con ventilación adecuada y cierre bien el envase después de cada uso.

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.

# EFFEX METAL PLATINO

Pintura acrílica de tono plateado con apariencia metálica ligeramente texturizada.



## CARTA TÉCNICA

---

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

#### VOLUMEN POR CADA PRESENTACIÓN

1 L  
4 L

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

1 L 1.10 Kg  
4 L 4.40Kg

---

### 8. IMPORTANTE

---

#### 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 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 o 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, 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**

800-7126-639