EFFEX METAL MERCURIO

Pintura acrílica que crea una superficie aperlada con toque metálico



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Effex Metal Mercurio es una pintura decorativa profesional monocromática base agua de fácil aplicación y aspecto sedoso, perfecta para decoraciones de interiores y exteriores, para casa, oficinas, hoteles y boutique.

TIPO

Acrílico emulsionado.

USOS RECOMENDADOS

Para interiores y exteriores sobre superficies de yeso, panel de yeso, madera, concreto y repellado cemento - arena. Perfecta para decoración de interiores y exteriores de casa, restaurantes, hoteles, teatros y boutiques, entre otros lugares.

COLORES

Base para igualar 19 colores en el sistema tintométrico Color Center.

ACABADO

Brillante metálico

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

27 +/- 2% ASTM D 1644

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

28 +/- 2% Calculado por fórmula

VISCOSIDAD

70 - 86 KU ASTM D 562

DENSIDAD (g/ml)

0.98 - 1.04 g/ml ASTM D 1475

VOC (q/I)

98.67 (Cálculo Teórico)

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

<u>GENERAL</u>

Es ideal para aplicarse con diversos equipos aplicación, dando diferentes tipos de acabado.

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 Pracktico 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:

Aplique 2 manos de Vinimex Satinado diluido con agua de 10 a 15%, con un color similar al Effex Metal Mercurio.

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 Mercurio.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

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

DILUCIÓN

Listo para aplicación con rodillo.

Para aplicación con pistola de aspersión, diluir máximo 20% con aqua limpia.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique el producto de manera uniforme con rodillo de felpa para superficie lisa.

Para aplicar con pistola diluya máximo al 20% con agua limpia, mezcle perfectamente y filtre el producto.

Deje secar de 1 a 2 horas entra mano y mano. Para la segunda capa repita el mismo proceso.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Rodillo de felpa para superficies lisas.

Charola de plástico.

Pistola de aspersión.

www.comex.com.mx Revisión No.: 3 09 de Agosto, 2017 Pag. 1 de 3

EFFEX METAL MERCURIO

Pintura acrílica que crea una superficie aperlada con toque metálico



CARTA TÉCNICA

PRECAUCIONES AL APLICAR

Respetar los tiempos de secado durante la aplicación para obtener óptimos resultados (selladores, resanadores, etc.). No dejar destapados los recipientes que contengan el producto, para evitar la formación de grumos o natas insolubles que alteren el acabado del recubrimiento.

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

Tiempo de secado al tacto 30 min. Tiempo de secado entre capa y capa 2 horas.

TIEMPO DE CURADO

Tiempo de secado 24 horas Tiempo de curado total 8 días.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

0.12 mm (4.72 milésimas de pulgada)

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.036 mm (1.42 milésimas de pulgada)

RENDIMIENTO TEÓRICO

 $3 \text{ m}^2/\text{L}$ a dos manos (varía dependiendo la superficie y el equipo de aplicación).

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo con agua y jabón.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

No inflamable, producto base Agua.

ALMACENAMIENTO

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

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

PRECAUCIONES

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 y 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.

Aplique solo en superficies lisas. Para la limpieza del producto aplicado, se sugiere pasar un trapo ligeramente húmedo y dando frotes muy ligeros, buscando cuidar la integridad de la película.

Evitar aplicar el producto en condiciones de extremo polvo o grasas, ya que esta provoca que se pegue a la superficie del producto, y al paso del tiempo el brillo se puede perder.

Evitar el exceso de lavado de la superficie ya que puede dañar la película y el brillo.

Lave las manos y equipos de aplicación con agua.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Galón 4 L Bote 1 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Galón 4 L 4.04 Kg Litro 1 L 1.01 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. 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

www.comex.com.mx Revisión No.: 3 09 de Agosto, 2017 Pag. 2 de 3

EFFEX METAL MERCURIO

Pintura acrílica que crea una superficie aperlada con toque metálico



CARTA TÉCNICA

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 experiencia laboratorio como en 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

www.comex.com.mx Revisión No.: 3 09 de Agosto, 2017 Pag. 3 de 3