

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PINTURAS ARQUITECTONICAS / INTERIORES Y EXTERIORES

## ESMALT COLOR



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** julio 3, 2017

**Revisión:** Enero 15, 2018

**Descripción:** Esmalte acrílico brillante y anticorrosivo base agua de gran resistencia y durabilidad.

**Usos:** Para decorar cocinas, baños, puertas, ventanas, barandales y todo tipo de herrería en interiores.

**Beneficios:** Esmalte base agua sin olor, resistencia de una pintura de aceite fácil aplicación, rápida limpieza, amigable con el medio ambiente.

#### Limitaciones:

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes. Este producto es base agua, por lo que se deberá evitar el congelamiento.

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40 °C.

No aplicar cuando está lloviendo, cuando hay amenaza de lluvia, presenta hongo o alga, esta mojado, húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

No usar en ambiente corrosivo o con condiciones extremas de lluvia y temperatura.

Este producto no es para uso industrial ni para pisos.

**Acabado:** Brillante

**Colores:** Carta de color vigente.

**Texturas:** Lisa; la de la superficie en que se aplique.

#### Presentación:

Galón 4.0 L

Cubeta 19.0 L

### FICHA TECNICA

**Propiedades y/o Características:** Rendimiento teórico sobre superficie lisa de 3.5 a 5.5 m<sup>2</sup>/L. A un espesor recomendado de 2 a 3 mil/pul en película seca, es decir aproximadamente de dos a tres manos de ESMALT COLOR. Los rendimientos mostrados son teóricos y aproximados a los reales. Pueden variar por la porosidad, rugosidad, contrastes de color en el sustrato y herramienta utilizada para su aplicación. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

**Almacenamiento:** 1 año (después de la fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase), en empaque cerrado a la sombra y a una temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 35° C.

### Especificaciones técnicas

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| Viscosidad Stormer @25°C                     | 73-93          | ASTM D562  |
| Densidad (Kg/L)                              | 1.018-1.253    | ASTM D2369-  |
| Rendimiento teórico Liso (m <sup>2</sup> /L) | 8-10           | A un espesor de 5mil/pul Húmedo equivalente a 2 mil/pul seco |
| Plomo  | Libre de Plomo |  |
| Metales pesados                              | Sin metales    |  |
| VOC's (g/L)                                  | 110-150        | NOM-123 ECOL-1998  |
| Brillo@ 60°                                  | 75-85          | ASTM D523  |

#### Tiempos de secado:

A temperatura ambiente 25°C y 50% de humedad

**Al tacto:** 30 a 90 minutos

**Secado entre mano y mano:** 30 min. Mínimo

**Tiempo de curado total:** 7 días

La temperatura ambiente debe estar entre 10°C a 33°C y humedad relativa menor a 80%. El tiempo de secado y curado total puede variar de acuerdo a la temperatura y humedad.

**Duración del Producto:** En exteriores hasta 3 años en tonos inorgánicos y hasta 1 año en tonos orgánicos. Su vida útil es mayor a 5 años. Para uso interior 3 años en cualquier tono.

Corev de México, S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto.

COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

#### PREPARACION DEL SUSTRATO

Antes de aplicar la pintura sobre cualquier superficie, se debe cumplir con las siguientes condiciones:

**Limpia:** eliminar cualquier material de la superficie que impida que la pintura se adhiera, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra y cualquier material que impida la adherencia. Remover con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

**Seca:** No deberá existir ningún grado de humedad en la superficie.

**Sin brillo:** cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario quitar el brillo utilizando lija No 400

#### COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

**Planta** 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200

**Oficinas** Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PINTURAS ARQUITECTONICAS / INTERIORES Y EXTERIORES

## ESMALT COLOR



### Imprimación:

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir.

- a) Superficies de yeso, panel de yeso y aplanados de cemento-arena, deberá aplicar sellador acrílico SOTTOFONDO. Dejar secar de 6 a 8 horas.
- b) Superficies de madera se recomienda aplicar una capa de ESMALT COLOR blanco para después aplicar dos manos de ESMALT COLOR en el color elegido.
- c) En superficies metálicas ferrosas desnudas se recomienda limpiar completamente óxido y suciedad antes de aplicar el producto.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Dilución:** Se recomienda aplicar el producto tal y como viene en el envase. De ser necesario, diluya el producto con 10% de agua limpia para aplicación por aspersión y 5% para aplicación con brocha.

### Equipo de aplicación:

**Brocha:** no debe desprender cerdas, ni que estén abiertas. Preparación del producto para aplicación por aspersión: Filtrar el producto con una coladera o filtro para esmalte para eliminar natas insolubles.

**Equipo Airless:** Seguir recomendaciones del fabricante para fijar presiones y boquillas. Presión: 2000 psi, boquilla: 0.381 mm a 0.482 mm (0.015" a 0.019")

### Pistola Aire convencional o gravedad

### Procedimiento de Aplicación:

#### Aplicación con Brocha:

1. Moje de pintura una tercera parte de las cerdas, evitando así que el producto escurra.
2. Realice movimientos uniformes de manera vertical, iniciando por la parte superior de la superficie a pintar.

#### Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional o por gravedad):

Aplice a una distancia de 15-20 cm de separado de la superficie recorriendo la mano de un lado a otro, de forma perpendicular a la superficie.

**Limpieza del equipo:** Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con agua y jabón.

**Mantenimiento:** Para limpiar las manchas de polvo o suciedad, lavar con agua y jabón.

**Precauciones:** No se deje al alcance de los niños. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque vómito y solicite atención médica. Evite el contacto directo. Use este producto con ventilación adecuada y equipo de protección como lentes y guantes. El producto no deberá mezclarse con ningún otro material. Evítese el

contacto con la piel y ojos. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

**Servicio:** Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

### COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

**Planta** 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200  
**Oficinas** Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660