

## PINTURA DE ESMALTE TIPO B PINTURA ACABADO ALQUÍDICO BRILLANTE

### CARACTERÍSTICAS Y ORIENTACIÓN DE USO

El Esmalte CedánColor es un acabado alquídico de primera calidad el cual ofrece excelente apariencia y protección a las estructuras recubiertas con él. Recubrimiento de alto brillo, brinda un excelente comportamiento en la protección de estructuras expuestas a la intemperie. Sus principales características son:

- Alto brillo.
- Fácil de aplicar.
- Excelente comportamiento a la intemperie para un acabado de su tipo.
- Disponible variedad de colores

El Esmalte CedánColor se aplica en interiores y exteriores y está diseñado para proteger estructuras metálicas, concreto y madera, en ambientes civiles e industriales, tales como puentes, exterior de tanques de almacenamiento, tuberías, puertas, marcos ventanas, barandas, así como techos y paredes de concreto donde se requiera protección y durabilidad.

En ambientes marinos es ideal para la protección y decoración de superestructuras, áreas interiores como camarotes, sala de máquinas, etc.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa y otros contaminantes. El Esmalte CedánColor se aplica sobre superficies debidamente preparadas y fondeadas de acuerdo a la agresividad del ambiente. En caso de existir contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SSPC-SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro material adecuado dependiendo del grado de contaminación y del tipo de fondo pre-existente.

El tiempo de vida útil del sistema aumentará a medida que mejore el grado de preparación de la superficie.

### APLICACIÓN

Método de aplicación: Brocha, rodillo, pistola convencional o equipo Airless.

Diluyente: Solvente Sintético

El porcentaje de dilución del Esmalte CedánColor no deberá exceder del 10%. Diluir en exceso puede

causar problemas de chorreamiento, cubrimiento y bajos espesores de película seca.

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío.

Antes de comenzar a pintar, agite bien el envase, verificando que no queden sedimentos en el fondo del mismo.

El Esmalte CedánColor no deberá ser sometido a cualquier esfuerzo mecánico antes de alcanzar su curado completo.

### FONDOS RECOMENDADOS

Alquídico modificado: Fondo de Herrería CedánColor, Fondo Cromato de Zinc CedánColor, Súper Fondo para Estructuras Metálicas CedánColor / Friso o concreto nuevo:

Fondo Anti alcalino CedánColor.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VEHICULO: Alquídico modificado.

COLOR: Según Carta de Colores o Muestra del cliente

ASPECTO DE LA PELÍCULA: Brillante.

SOLVENTES: Hidrocarburos alifáticos.

PIGMENTOS: Dióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos.

DENSIDAD: 4,32 Kg./gal.

VOC: 498,3 gr./lt.

% SÓLIDOS POR VOLUMEN: 42% según color.

RENDIMIENTO TEORICO: 60 m<sup>2</sup>/gal. A 1 mils de espesor de película seca.

ESPOSOR DE PELÍCULA

SECA RECOMENDADO: 1,5 a 2 mils (4 a 5 mils de espesor de película húmeda).

SECAMIENTO A 25°C (77°F):

Al tacto: 7 horas. Curado completo: 7 días

Para repintar: 12 a 24 horas.

### RESISTENCIA

Ácidos: Pobre. Solventes: Débil.

Alcalis: Pobre. Intemperie: Buena.

Inmersión en agua

Dulce y salada: Débil. Color seco: 80°C.

### ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Producto inflamable. Almacénese en un lugar fresco y lejos del alcance de los niños. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Evite el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca por espacio de 15 minutos y solicite atención médica. En caso de ingestión, no induzca el vómito, consulte inmediatamente un médico. Tiempo máximo de almacenamiento en envases originales: 3 años.

