



FICHA TÉCNICA CAUCHO CLORADO.

Pág.
1

Nombre Comercial:

Esmalte Caucho Clorado.

Tipo de Producto:

Esmalte Base Solvente.

Características:

Recubrimiento monocomponente de alto rendimiento formulado a base de resinas de caucho clorado de alta calidad y pigmentos seleccionados, diseñado específicamente para ofrecer una protección excepcional en ambientes de alta agresividad. Este producto se caracteriza por su rápido secado, excelente resistencia a la inmersión continua, alta impermeabilidad y una notable tolerancia a la exposición química y condiciones atmosféricas severas.

Principales características:

- Resistencia química
- Fácil de aplicar
- Resistencia al sol y a la intemperie
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a ambientes marinos
- Rápido secado
- Alto brillo

Componentes:

Resina Caucho Clorado, plastificantes, solventes aromáticos y oxigenados, pigmentos, aditivos y cargas especiales.

Propiedades:

Aspecto:

Brillante

Color:

Azul

% Sólidos (V/V):

35.

Rendimiento Teórico
(1.0 mils de película seca):

54 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor aplicado, la porosidad del sustrato y técnica de aplicación*



FICHA TÉCNICA CAUCHO CLORADO.

Pág.
2

Espesor de película

Recomendado:

2.0 - 2.5 mils de espesor de película seca.

Rendimiento Práctico:

(2.0 - 2.5mils de película seca)

22 - 26 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor aplicado, la porosidad del sustrato y técnica de aplicación*

Tiempo de secado:

Secado al tacto: 1 hora

Para repintar: 8 - 12 horas

Curado total: 24 horas

Aplicación:

Con brocha, rodillo o pistola. Agite el producto antes de comenzar a utilizarse. En aplicación a pistola puede diluirse hasta con un máximo del 10% con Solvente **Epoxi Manpica**.

Agite el producto antes de comenzar a utilizarse.

Preparación de Superficie:

El desempeño del sistema de caucho clorado depende directamente del estado del sustrato. Cualquier residuo de contaminante puede derivar en fallas prematuras de adherencia (desprendimiento o empollamiento). Asegurarse de que el sustrato no presente humedad ascendente. No aplicar si la humedad relativa ambiente es superior al 85% o si la temperatura de la superficie es inferior a 10°C.

Según sustrato:

Superficies de Concreto / Cemento: La superficie debe estar completamente curada y libre de humedad retenida (mínimo 28 días de fraguado). Eliminar restos de polvo, aceites, grasas o agentes desmoldantes mediante limpieza mecánica o lavado a presión.

Se recomienda un perfil de rugosidad media (tipo lija gruesa) para mejorar el anclaje. En caso de superficies muy lisas (concreto pulido), es necesario



FICHA TÉCNICA CAUCHO CLORADO.

Pág.
3

aplicar un tratamiento de ataque ácido (solución de ácido muriático al 10-15%) seguido de un enjuague abundante con agua limpia y secado total.

Superficies Metálicas: Eliminar cualquier rastro de aceite, grasa o contaminantes solubles mediante desengrasado con solventes (solvente universal o desengrasantes industriales). Es crítico eliminar el óxido suelto, cascarilla de laminación y pintura antigua en mal estado mediante limpieza mecánica (esmeril, lija o cepillo de alambre) o granallado, según sea la agresividad del ambiente. Se recomienda un perfil mínimo de 35-50 micras para garantizar el anclaje mecánico.

Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación con solvente compatible y luego abundante agua y jabón. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

Presentación:

Galones cilíndricos convencionales.