



“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

1.- ESPECIFICACIÓN GENERAL DE PINTURA

En este apartado se detalla la instrucción de proceso aplicable a pintura, que recoge las instrucciones generales de aplicación y control de los diferentes sistemas de acabado orgánico, utilizados como medio de preservación de la corrosión y acabado superficial.

Los sistemas de acabado orgánico serán utilizados para las siguientes aplicaciones: -

Preservar de la corrosión causada por condiciones ambientales húmedas o salinas o ataque químico de fluidos

Facilitar la limpieza y mejorar el aspecto de las áreas a ser inspeccionadas durante el mantenimiento.

Detectar defectos de producción y daños en servicio de materiales compuestos. - Conseguir funciones específicas (por ejemplo, resistencia a la erosión, resistencia a fricción, etc.).

2.- Nombre: Pintura

Especificaciones:

Pintura:

Esta debe de contener los componentes básicos, para que posean las cualidades y propiedades únicas, como adherencia, acabado y color.

Estas deben contener pigmentos, cargas, aglutinantes y disolvente, también tener el agregado de sustancias para el calor y la opacidad.

El aglutinante, para su adherencia a la superficie.

No debe contener mercurio

No debe contener plomo

El recubrimiento debe de tener un alcance de 15 m² por galón.

Esta no deberá perder sus características al ser almacenada, ni el envase mostrar corrosión al momento de ser recibido en el almacén.

Deberá ser resistente a la abrasión y a los cambios de temperatura y mantener su acabado uniforme

1. Tiene que tener un recubrimiento húmedo a la hora de aplicarse.

Compuestos químicos

Básicos

1. Pigmentos
2. Cargas
3. Aglutinantes
4. Disolventes

5. Adictivos

1. La pintura acrílica, debe de ser una mezcla magra a base de dos componentes.

Tipos:

1. Pintura acrílica Superior, Azul Positivo
2. Pintura acrílica Superior, Rojo Positivo
3. Pintura acrílica Superior, Rojo Positivo
4. Pintura acrílica Superior Blanco Positivo OO
5. Pintura acrílica Superior Amarilla Maíz

3.- Durabilidad

Debe tener un tiempo de 1 a 2 años mínimo.

4.-Rendimiento

Esta debe de rendir 18 metros cuadrado

5.-Tiempo de secado:

Este debe de ser de ½ hora aproximada.

La pintura acrílica, debe de ser una mezcla magra a base de dos componentes

6.- GENERALIDADES

El resultado de un sistema de pintura depende principalmente del cuidado, limpieza, orden y conocimiento de las condiciones de aplicación. –

Debe insistirse en la limpieza tanto de instalaciones y equipos utilizados, como de las superficies a pintar. –

La ordenación programada de las diferentes operaciones que han de realizarse es una necesidad ineludible para que la aplicación de los materiales se haga en su condición óptima, evitando costosos desperdicios y repeticiones del trabajo. –

Las operaciones de pintura deben realizarse en una sesión continuada, sin otras manipulaciones que las necesarias para su aplicación, siendo inaceptables otros trabajos simultáneos que puedan afectar la calidad del proceso. –

Durante las operaciones de preparación y pintado de las piezas, conjuntos, o aviones sólo podrán tener acceso a las naves de pintura, los pintores o personas autorizadas para estas operaciones.