

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado

CINCANTE SOLDABLE

□ **CASIFICACION**

Pintura alquídica con pigmentos de cinc.

□ **PROPIEDADES**

Pintura de muy rápido secado, alto contenido de cinc metálico y elevada conductividad eléctrica.

□ **USOS RECOMENDADOS**

Para el pintado de chapas que se van a suponer definitivamente unas con otras, ya que por su alto contenido de cinc, que actúa como ánodo de sacrificio, brinda una excelente protección catódica.

Esto es especialmente interesante en aquellas chapas que se van a unir con soldadura de punto, ya que esta pintura conduce la corriente eléctrica.

□ **CARACTERISTICAS**

1) CONTENIDO DE CINC METALICO

65% en peso

2) CONTENIDO DE SOLIDOS

79,5% en peso
52,5% en peso

3) SECADO

Para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones a 20°C

Seco al tacto – 10 minutos

Seco duro – 2 horas

4) RENDIMIENTO TEORICO

Para un espesor de capa de pintura

seca de 40 micrones.

13,1 metros cuadrados por litro.

Considerar que este valor es teórico y puede disminuir sensiblemente por pérdidas según el sistema de aplicación, viento, preparación, lavado, etc.

5) ACABADO

Mate.

6) COLOR

Gris.

□ **APLICACIÓN**

1) PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para hacer eficaz la protección catódica la superficie debe ser arenada o granallada, y pintada antes de 2 horas. Si es suficiente una protección solo moderada, desengrasar, desoxidar y fosfatizar.

2) FORMA DE APLICACIÓN

- ✓ Equipo Air – Less.
- ✓ Soplete convencional.
- ✓ Pincel, pinceleta.

Este producto tiene un elevado contenido de pigmento de cinc, el cual es de alto peso específico y

en consecuencia sedimenta rápidamente, por lo cual se hace imprescindible una agitación constante de la pintura.

3) DILUCION

Con diluyente para secado rápido Celta, en la menor cantidad posible para minimizar la sedimentación del cinc.

4) CONDICIONES DE APLICACIÓN.

La temperatura ambiente deberá ser superior a 5°C, y la humedad relativa ambiente inferior a 85%.

La temperatura de la superficie a pintar debe ser 3°C mayor que la temperatura de rocío, y no superar los 45°C.

5) PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

El producto y los diluyentes son inflamables, y se deberán mantener alejados de chispas y fuentes de calor.

En recintos cerrados se deberá usar mascarillas y elementos protectores.

El contacto prolongado con la piel puede producir irritaciones.

□ **FORMA DE ENTREGA**

En envases de 1 litro y de 4 litros.

Los datos expuestos corresponden a ensayos de laboratorio, los cuales pueden ser considerados como referencias generales. Para usos específicos, consulte con nuestro Departamento Técnico.