



FICHA PRODUCTO Y DE INFORMACIÓN TÉCNICA

TROPICOAT

Electrónica

Ref :7361

1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El TROPICOAT es un barniz de base acrílica (copolímero metacrílico), que permite garantizar una tropicalización eficaz de los circuitos impresos y de los conjuntos electrónicos montados. Se utiliza especialmente cuando estos conjuntos están sometidos a un entorno agresivo, como el calor húmedo o seco, la niebla o el aire salino.

Termosoldable, se seca muy rápidamente. Al ser fungicida resiste cualquier ataque micro biológico.

El TROPICOAT es transparente ; existe en versiones coloradas (VERNIJELT ROJO Ref. 8542 o VERNIJELT VERDE Ref. 8552).

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El TROPICOAT encuentra su aplicación allí donde se desee una alta protección de los conjuntos electrónicos y eléctricos.

3. UTILIZACIÓN – MODO DE EMPLEO

El TROPICOAT se aplica en superficies previamente desengrasadas (desengrasado con TRIJELT 13E Ref. 7331) y secas. Agitar bien el aerosol de barniz TROPICOAT. Pulverizar a 15-20 cm de distancia en capas cruzadas. Dejar secar de 15 a 30 minutos entre cada capa. Para una protección eficaz, son necesarias tres capas.

El secado completo se alcanza en 3 horas.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Producto activo :

- | | | | |
|---|--|------------------------------|------------------------|
| • Aspecto : | líquido límpido incoloro | - Olor : | cetónico |
| • Masa volúmica a 20°C : | 0,92 g/ cm ³ | - Viscosidad a 25°C : | 20 cP |
| • Rigidez dieléctrica : | 100 kV/mn | - Resistividad superficial : | 9x10 ¹² ohm |
| • Constante dieléctrica : | 2,9 | - Dureza Tukon : | 10-11 |
| • Seco al tacto : | 30 minutos | - Secado completo : | entre 12 y 24 horas |
| • Diluyente : | acetato de etilo | | |
| • Niebla salina : | 192 horas en atmósfera saturada | | |
| • Resistencia climática : | 500 horas a 95% de humedad en el aire a 55°C | | |
| • Espesor aconsejado entre 20 y 25 micras | | | |
| • Aplicar a temperaturas comprendidas entre +15°C y +35°C | | | |

5. PRECAUCIONES DE EMPLEO

Consultar la ficha de datos de seguridad. Recipiente a presión.

No agujerear ni quemar, ni siquiera vacío. No fumar. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No tirar al fuego, ni siquiera vacío. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los aerosoles. Ventilar bien tras su uso.

6. EMBALAJE Y ALMACENAJE

Aerosol de 520 ml (12 aerosoles / caja). Referencia 7361.

No exponer a los rayos solares ni a una temperatura superior a 50°C. Mantener alejado de cualquier llama, chispa o fuente de ignición.