

<i>FICHA TÉCNICA</i>				
		<b>CONVERTOR</b>		
ELEMENTO DE LA NORMA	CODIGO	FECHA DE REVISION	NIVEL DE REVISION	PAGINAS
7	FT-151	MAYO 2012	OO	1 DE 1

## **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

### **GRUPO: PRIMARIOS ANTICORROSIVOS**

#### **1.- NOMBRE DEL PRODUCTO**

##### **1.1 CONVERTIDOR DE ÓXIDO**

#### **2.- DESCRIPCIÓN**

2.1. Recubrimiento a base de agua que incluye en su formulación un copolímero especialmente desarrollado para transformar el óxido en una película susceptible a ser recubierta con primarios y acabados de tipo alquídico, epoxico, poliuretano, etc., según al acabado y color deseado.

#### **3.- USOS Y PROPIEDADES**

3.1. Se obtiene una extraordinaria adherencia, por su alta capacidad de humectación, fija las partículas de óxido, estabilizándolas e impidiendo la propagación de la corrosión, otorgando máxima protección a las superficies de hierro.

En interior y exterior, sobre todo tipo de superficie ferrosa: nueva u oxidada.

#### **4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

4.1. **CONDICIONES GENERALES:** La superficie deberá estar seca, limpia, libre de polvo, grasa, falsas adherencias o cualquier partícula extraña.

Remueva aceite o cualquier otro contaminante químico con alcoholes, solventes especiales (desengrasantes), o thinner.

#### **5.- APLICACIÓN**

5.1. Prepare la cantidad necesaria de **convertor** para convertir el área requerida.

Siempre deberá manejarse el producto en envase de plástico y el sobrante no deberá regresarse por ningún motivo al depósito original.

Aplique una capa con brocha o aspersión según sea requerido, cuidando que la temperatura de la superficie se encuentre en un rango de 5 a 35 °C.

En caso de ser necesario una segunda capa esperar un tiempo aprox. de 1 hr.

Después de un tiempo aprox. de 15 min. la superficie aplicada se tornara negra, lo cual indica que el tratamiento se ha llevado acabo.

La duración de la aplicación de **Convertor** puede variar dependiendo del recubrimiento o acabado que se le da a la superficie.

Después de convertor se debe aplicar el recubrimiento mas adecuado para la superficie tratada.

5.2. **LIMPIEZA DEL EQUIPO:** Limpie todo los implementos usados utilizando agua y detergente convencional.

#### **6.- ALMACENAMIENTO**

6.1. Conservarse en un lugar fresco seco y cubierto a una temperatura no menor de 5°C ni mayor de 35°C.

6.2. Mantener bien cerrado el envase.

#### **7.- PRECAUCIONES**

7.1. Evite el contacto con la piel ojos.

7.1.2. Manténgase lejos del alcance de los niños.

7.1.3. Manténgase lejos de chispas y fuentes de ignición.

7.1.4. Aplíquese con ventilación adecuada

7.1.5. En caso de ingestión accidental, acudir al médico.

7.1.6. Úsese el equipo de protección personal recomendado (mascarilla, guantes, goggles)

#### **8.- PRESENTACIÓN**

Bote 1 Lt.

Galón 4 Lt.

Cubeta 19 Lt.

#### **9.- GARANTIA**

9.1. Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

9.2. Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

#### **DATOS TÉCNICOS**

TIPO	ACRILICO
VISCOSIDAD CF-4(SEG)	10-15
DENSIDAD (KG/LT)	1.054 ± 0.04
SÓLIDOS EN PESO (%)	29 ± 2.0
pH	2-3
TIEMPO DE SECADO TACTO (MIN)	20 MAXIMO
TIEMPO DE SECADO DURO (HRS)	2 MAXIMO
APARIENCIA	LECHOSA

Todos los rendimientos varían, dependiendo de la preparación del producto, tipo de superficie así como su aplicación.

**Asesoría técnica área metropolitana 5321 2500  
interior de la Republica sin costo 018005043500**

SELLO:	ELABORO:	REVISO:	APROBO:
	GERENTE TÉCNICO	GERENTE DE OPERACIONES	DIRECTOR GENERAL