



**RESIN SA**  
PINTURAS INDUSTRIALES



FICHA TÉCNICA

ESMALTES Y BARNICES ACRÍLICOS SECADO AIRE

TBA.TSA.TMA.03/04-XXX

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estos productos han sido especialmente desarrollados para la decoración y protección de superficies metálicas, de cemento o mampostería. En su composición intervienen resinas acrílicas y pigmentos de alta calidad (excepto los barnices).

### USOS

Adecuados para uso en obras industriales, ya sea sobre superficies metálicas, mampostería, madera, etc., dadas que sus principales cualidades son:

- Resistencia química (aceites, agua, etc.)
- Resistencia a la luz (buena retención de color)
- Máxima elasticidad
- Alta durabilidad
- Alto rendimiento
- Totalmente impermeable
- Fácil lavado

### COLORES

De acuerdo a carta de colores IRAM (Carta de Colores para Pinturas – Norma IRAM – DEF D 1054 – Última Edición), carta de colores RAL (Carta de Colores RAL – Última Edición), o según patrón de color provisto por el usuario.

### BRILLO

mate, satinado o brillante – Método IRAM 1109 B3 O.V.

### APLICACIÓN

**Espesor mínimo a aplicar recomendado: 25Um de película seca**

El material tal como viene en el envase puede ser aplicado a soplete, pincel o rodillo; en caso de necesitarse dilución, utilizar “Diluyente Especial”.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

**Metal nuevo:** Limpiar bien la superficie para eliminar todo posible resto de grasa, aceite o suciedad. Si se notaran sobre la superficie escamas de laminación se recomienda cepillar o lijar bien esa zona.

Proceder al pintado del esmalte, en caso de ser necesario aplicar fondo anticorrosivo. En barnices no utilizar fondo.

**Madera nueva:** Lijar bien la madera y aplicar el esmalte o barniz.

**Mampostería nueva:** Para ser pintada con esmaltes acrílicos es necesario que dicha superficie tenga como mínimo 6 meses de terminada, ya que si no las sales que se solubilizan no permiten el buen anclaje de la pintura. Para evitar este inconveniente se recomienda lavar la superficie con una solución al 10% de ácido muriático (clorhídrico) en agua dejando actuar de 10 a 15 minutos, lavar la superficie nuevamente con agua dejando secar perfectamente. Luego aplicar la 1ra. mano del esmalte diluida con un 20% a 25% de “Diluyente Especial” y finalmente aplicar el esmalte.

**Superficies previamente pintadas:** Eliminar el material descascarado con espátula, luego lijar la superficie con lija de grano mediano, lavar con solvente industrial y aplicar el esmalte.

### RENDIMIENTO

Teórico, en condiciones normales y sobre superficies no absorbentes rinde 15 m<sup>2</sup> por litro para 25 µ de película seca.

### PRECAUCIONES

No aplicar el barniz o esmalte sobre superficies húmedas o calientes, lavar todos los elementos con “Diluyente Especial”. Mezclar bien el material previo a su uso hasta homogeneizar el color.

Código Ev: TBA.TSA.TMA.03.04-XXX-03 – Aprobado por: JABS – VIGENCIA: 7/2/20