



**RESIN SA**  
PINTURAS INDUSTRIALES



**FICHA TÉCNICA**

## ESMALTES Y BARNICES ANTICORROSIVOS ACRÍLICOS HIDROSOLUBLES TSA-17-XXX

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Elaborado con resinas acrílicas acuosas de gran resistencia y pigmentos especiales (en esmaltes) que le confieren a la superficie pintada un acabado excepcional. Este es un producto ecológico (no admite otro solvente que no sea agua) y es no inflamable.

### USOS

Por su excelente pintabilidad, buen rendimiento y elevada resistencia a la intemperie es el material más adecuado para su uso en obras industriales sobre superficies de chapa, acero galvanizadas, mampostería, madera, etc.

Es muy versátil respecto a su secado, ya que además de hacerlo al aire, admite ser horneado, reemplazando así a esmaltes alquídicos base solvente y reduciendo costos de energía y peligro de incendios.

También es autoimprimante (se aplica directamente sobre el sustrato), tiene alta retención de color y no libera solventes.

### 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

Satinado – Método IRAM 1109 B3 O.V.

### APLICACIÓN

**Espesor mínimo a aplicar recomendado: 20 a 50 µm de película seca**

Se lo puede aplicar con pincel, rodillo, soplete convencional, soplete airless y con o sin carga electrostática.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### Superficies previamente pintadas:

Eliminar el material descascarado con espátula, luego lijar la superficie con lija de grano mediano, lavar con alcohol y aplicar el producto.

#### Metal nuevo:

Chapa negra: Limpiar bien la superficie para eliminar todo

posible resto de grasa, aceite o suciedad. Si se notara sobre la superficie escamas de laminación, se recomienda cepillar o lijar bien esa zona. Aplicar Fondo Anticorrosivo y proceder luego al pintado con el esmalte. En barnices no utilizar fondo.

Metal galvanizado: Limpiar bien la superficie para eliminar grasa, aceite y suciedad. Aplicar el producto directamente sobre el galvanizado (autoimprimante).

#### Madera nueva:

Lijar bien la madera y aplicar una mano diluida del producto. Luego proceder al pintado.

#### Mampostería nueva:

Para evitar el problema de las sales solubles que afloran sobre la superficie, se debe esperar 6 meses luego de terminada la misma o lavarla con una solución al 10% de ácido clorhídrico (muriático) en agua, dejando actuar durante 30 minutos. Proceder a enjuagar con abundante agua y cuando el sustrato se seque, comenzar a pintar.

### RENDIMIENTO

En condiciones normales, y sobre superficies no absorbentes rinde 12 m<sup>2</sup> por litro en 30 µ de película seca.

### PRECAUCIONES

No aplicar el barniz o esmalte sobre superficies húmedas. Mezclar bien el material previo a su uso hasta homogeneizar el color.

No obstante ser este material ecológico y no inflamable, se recomienda evitar el contacto permanente con los ojos y la piel.

Ficha técnica referencial con características básicas del producto