



# FICHA TÉCNICA

## Mantenimiento Industrial

### PRODUCTO

## ESMALTE ANTICORROSIVO E-FLASH SECADO RÁPIDO

<b>Usos y Características</b>	<i>Diseñado para uso interior y exterior, puede ser aplicado sobre superficies de metal, madera, yeso y concreto. Ideal para usos generales.</i>
<b>Descripción</b>	<i>Esmalte alquidálico elaborado con pigmentos orgánicos de alta calidad; esto es, libre de metales pesados (plomo, cromo, etc), con muy buena retención de color y brillo, de fácil aplicación, con excelente poder cubriente, buena nivelación, flexibilidad, resistencia a la corrosión y adherencia sobre una gran variedad de sustratos. En colores directos se cuenta con dos acabados: brillante en todos los colores, mate en blanco y negro.</i>
<b>Beneficios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas.</li> <li>• Posee excelentes propiedades de protección a estos metales.</li> <li>• Facilidad de aplicación por cualquiera de los métodos convencionales.</li> <li>• Puede ser recubierto con acabados alquidálicos y base agua.</li> </ul>

<b>Naturaleza del Producto:</b>	Alquidálico
<b>Brillo a 60°</b>	87 - 93
<b>Relación de Mezcla en volumen</b>	N/A
<b>Diluyente</b>	Thinner tipo Americano
<b>% Dilución Max Rec.</b>	40%
<b>Contenido de Sólidos por peso</b>	48 +/- 2%
<b>Contenido de Sólidos en Volumen</b>	40 +/- 2%
<b>Rendimiento Teórico</b>	6 - 8 m <sup>2</sup> /l (*)

<b>Espesor Recomendado</b>	Seco @ 1 -2 mils Húmedo @ 3 - 4 mils
<b>Tiempo de Secado</b>	Tacto: 5 -10 min
<b>Peso Específico</b>	1.06 +/- 0.02 kg/l
<b>VOC</b>	317 G/L
<b>Color</b>	Blanco, Negro, Rojo Bte, Amarillo Canario, Amarillo Cromo, Rojo Oxido, Tabaco, Chocolate, Azul Prusia, Azul Pavo, Verde Cromo.
<b>Secado Dureza (Curado)</b>	72 hrs

### COMPOSICIÓN

Resina Alquidial, Pigmentos, Cargas y Aditivos

### APLICACIÓN

Brocha, Rodillo, Pistola de Aspersión.



eco paint

**Libre de metales pesados como el Plomo o el Cromo**



HECHO EN





# FICHA TÉCNICA

## **PREPARACION DE SUPERFICIE:**

*\*LIMPIEZA: La superficie debe estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes. Enjuague abundantemente con agua y permita secar.*

*Para eliminar el óxido, hacer limpieza mecánica con thinner estándar hasta eliminar cualquier residuo.*

*Para eliminar pintura vieja, descascarada o suelta, utilice cepillo de alambre o carda mecánica o remuévala aplicando removedor. Retirar todo el remanente de pintura y removedor, lavar con agua y detergente, lijar perfectamente y limpiar con diluyente estándar.*

*ACERO: Si la superficie es metal nuevo se recomienda aplicar sobre el primario alquidálico anticorrosivo recomendado (Fondo Anticorrosivo PRIMER ColorPlus), En caso de contar con pintura vieja descascarada o en mal estado, se deberá eliminar totalmente con espátula, cepillo de alambre o aplicar removedor.*

*NO aplicar en superficies húmedas.*

## **CONDICIONES DE LA APLICACIÓN**

*NO aplicar a menos que la temperatura de la superficie, este 3° C arriba del punto de rocío, y la humedad relativa por debajo del 85%.*

*Fuera de las condiciones NORMALES se requieren técnicas especiales de aplicación y/o adalgamiento.*

## **PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN**

*\*Antes de aplicar, agite hasta completa incorporación.*

*\*Si el producto va ser aplicado con brocha diluya un 20%*

*\*En el caso de aplicación por aspersión diluya con un 40-50% Maximo*

## **NOTAS**

*\*El uso de otros adalgadores que no sean suministrados, aprobados y recomendados por Pinturas ColorPlus pueden afectar adversamente el comportamiento del producto. No se recomienda su uso para superficies como: Aluminio, galvanizado, cobre, acero inoxidable y vidrio.*

*\*\*Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de la temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.*

*\*\*\*El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicaciones y preparación de superficie están fuera de control de Pinturas ColorPlus. El impacto en el rendimiento, por los factores mencionados con anterioridad puede alcanzar 40% o más.*

## **PRESENTACIONES**

*\*Bote 1 litro*

*\*Galón 4 litros*

*\*Cubeta 19 litros*

*\*Tambo 200 litros.*

## **ALMACENAMIENTO**

*\*Tiempo de vida 24 meses a 25°C. Sujeto a re-inspección en el almacén.*

*\*Almacenar en condiciones secas, a la sombra y lejos de fuentes de ignición, calor y/o radiación directa del sol.*

## **PRECAUCIÓN**

*Este producto contiene solventes inflamables, manténgase fuera del alcance de las chispas o flama, el personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, lentes de seguridad, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto, Pinturas ColorPlus no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.*

## **IMPORTANTE**

*Todas las indicaciones de nuestros boletines están basadas en nuestra experiencia, conocimiento y son emitidas de buena fe, por lo que pueden considerarse como optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.*

*\*Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, este deberá suspenderse antes de haberse aplicado veinte metros cuadrados (20m2), e informar inmediatamente al Técnico de Pinturas ColorPlus, quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta.*