



PINTURAS COLAMINA

# FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09  
REVISIÓN: 02

## A-500 (V04)



Ctra. Artica, s/n  
Polígono San Cristóbal  
31013 Artica (Navarra)  
Tfno.: 948 12 01 75  
948 12 14 11  
Fax: 948 14 75 38  
colamina@pinturascolamina.com  
www.pinturascolamina.com



### DESCRIPCIÓN:

La **A-500** es una imprimación industrial antioxidante de secado rápido a base de resinas alquídicas modificadas, con un rápido secado y buena adherencia y protección sobre todo tipo de superficies de hierro y acero correctamente preparadas.

Su buen balance general de propiedades la hacen recomendable como imprimación económica de uso general en calderería, estructura metálica, maquinaria, carpintería y herrería, etc.

### CARACTERÍSTICAS:

**Densidad:** 1,58 Kg/Lt,  $\pm 0,1$ .

**Viscosidad:** 85 KU,  $\pm 10$ .

**Sólidos:** 73% en peso, 51%, en volumen, aprox.

**Color:** En stock colores Gris, Rojo óxido, Blanco y Negro. Se pueden elaborar otros colores siempre en lotes completos y bajo consulta.

### APLICACION:

**Preparación de la superficie:** El soporte deberá estar limpio, libre de óxido, calamina, grasa, aceites u otros contaminantes que pudieran perjudicar

la adherencia. Un granallado del soporte favorece la adherencia considerablemente.

**Aplicación:** Preferentemente con pistola aerográfica, de  $\varnothing$  1.4-1.8 mm, o con equipo "airless" de paso 0,013"-0,015" o superior.

**Dilución:** Para equipo aerográfico, ajustar a 20-25" con un 35% en volumen, aprox., del **D-215, Disolvente Sintéticos Secado Rápido**.

Con equipos airless, diluiremos con la mitad del mismo disolvente, aprox.

**Secado, 20°C:** Al tacto, 20-30 minutos  
No pega, 2 horas aprox.  
Para repintar, 24 horas, en espesores no superiores a 45  $\mu$ m.

### PROPIEDADES:

**Rendimiento teórico:** 14,6 m<sup>2</sup>/Lt (9,2 m<sup>2</sup>/Kg), aprox., para 35 micras secas.

**Brillo:** Mate, <2% a 60°.

**Adherencia:** Buena adherencia directa sobre soportes correctamente preparados.

**Reacción al fuego:** El producto ha sido clasificado en los ensayos de reacción al fuego como **B-S1,d0** según norma EN 13501-1:2007 + A1:2009; Ensayo realizado por Fundación Gaiker con el número P-18-19900/5

**Repintado:** Con la misma **A-500** o bien con esmaltes, preferentemente de tipo sintético, como nuestro **ESMALTE ALQUIDICO** o **PINTURA MICACEA** (de brocha), **SAYOEXPRES** (de pistola), etc., transcurridas 24 horas.