



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

A-500 (V02)



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



DESCRIPCION:

La **A-500** es una imprimación industrial 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.

Su clasificación como **M-1 en Reacción al Fuego**, según Norma UNE 23272-90, la hace adecuada para ser aplicada en soportes metálicos que necesiten de esas exigencias.

CARACTERISTICAS:

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

Viscosidad: 85 KU, ± 10 .

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

Color: En stock color Rojo Oxido, Rojo Oxido Natural y Gris R-7001.

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 μ m.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 14,6 m²/Lt (9,2 m²/Kg), aprox., para 35 micras secas.

Brillo: Mate, <2% a 60°.

Adherencia: Buena adherencia directa sobre soportes correctamente preparados.

Resistencias: Material clasificado como **M-1** según ensayo de CIDEMCO.

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