



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

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



MECUFAL (V01)

DESCRIPCIÓN:

El **MECUFAL** es una pintura de un componente, elaborada a base de resinas de metacrilato, disolventes, pigmentos y cargas, con buena resistencia al agua y al amarilleo, y buen comportamiento general tanto en interiores como a la intemperie.

Producto de buena aplicabilidad, aún en condiciones adversas, que lo hacen utilizable en soportes como suelos o paredes de hormigón, piedra, raseos de cemento, ladrillo (poroso, no esmaltado), bloque y otros, dando acabados de gran resistencia a la alcalinidad del soporte, fácil limpieza y alta durabilidad.

También aplicable sobre soportes metálicos imprimados y otros.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad: 1.26 Kg/Lt, ± 0.15 .

Viscosidad: 80 KU, ± 10 .

Sólidos: 58,5% en peso, 38,5%, en volumen, aprox.

Color: A elegir para lotes completos.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia. La humedad del suelo será inferior al 4%, para lo que el hormigón fraguará un mes, mínimo.

Tratamientos mecánicos como un lijado o un granallado somero mejorarán notablemente el resultado final del

sistema. Los tratamientos ácidos, a veces, también dan buenos resultados.

La aplicación previa de una mano de nuestro **BARNIZ MECUFAL** mejorará la penetración y adherencia del sistema. Sobre hierro y acero, imprimir con **A-500**, **KARTPRIMER** o similar.

Dilución: El producto se puede aplicar en la forma de suministro (soportes porosos) o diluido hasta con un 5-15% de **D-210**, **Disolvente de Sintéticos y Cauchos**, para primeras manos (soportes de menor porosidad).

Aplicación: Preferentemente a rodillo. También con pistola aerográfica o "airless", previo ajuste de la viscosidad según el equipo utilizado.

Condiciones: T > 0°C, H.R. < 80%

Secado, 20°C: No pega, 1 hora, aprox.

Para repintar, 6-8 hr.

No hay intervalo máximo de repintado.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 6.7 m²/Kg., para 45 micras secas.

Brillo: Satinado, del orden del 35% a 60°.

Adherencia: Excelente en hormigón, ladrillo poroso y otros soportes minerales correctamente preparados.

Resistencias: Muy buenas al agua, ácidos y álcalis diluidos. No resiste disolventes.

Repintado: Con el mismo **MECUFAL**, transcurridas 6-8 horas desde la primera aplicación y sin límite máximo. Esto es, se puede repintar al cabo de meses o años sin más que efectuar una correcta limpieza de la superficie.