



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



BARNIZ MECUFAL (V01)

DESCRIPCION:

Barniz transparente, a base de resinas de metacrilato no amarilleantes, en el que se ha reforzado la adherencia sobre soportes minerales y disminuido la sensibilidad a la humedad.

Utilizable en soportes de hormigón, piedra, ladrillo (poroso, no esmaltado) y otros, como barniz fijador penetrante o como antipolvo.

También como membrana de fraguado de hormigón.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 0.92 Kg/Lt, ± 0.05 .

Viscosidad: 14" Copa Ford nº 4, ± 2 .

Sólidos: 21.1% en peso, 16.9%, en volumen, aprox.

Color: Transparente claro.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia. La humedad del soporte será inferior al 4%, para lo que el hormigón fraguará un mes, mínimo (excepto si se usa como membrana de curado de hormigón).

Tratamientos mecánicos mejorarán notablemente el resultado final del

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

La presencia de humedad o rocío condensado en los capilares del soporte (ladrillo, hormigón, etc) puede provocar velados por no adherencia.

Dilución: En forma de suministro (soportes porosos) o diluido hasta con un 30-40% de D-210, Disolvente de Sintéticos y Cauchos, para primeras manos (soportes de menor porosidad). Sucesivas manos, 0-10% de dilución.

Aplicación: Preferentemente a rodillo, para favorecer la penetración

Condiciones: T > 10°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: 6.8 m²/Lt., para 25 micras secas.

Brillo: Desde semimate hasta brillante, según capa aplicada y absorción del soporte.

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 BARNIZ MECUFAL, en sistemas de barniz antipolvo, o con MECUFAL de colores o SAYOCLOR AZUL PISCINAS, cuando se utiliza como barniz impregnador en sistemas coloreados.