



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



PERMACOL (V01)

DESCRIPCION:

El **PERMACOL** es un barniz elaborado con resinas acrílicas emulsionadas, de muy buena adherencia y elasticidad, con pegajosidad permanente, diseñado principalmente como puente de unión entre hormigón viejo y nuevo, cementos, raseos, yeso, etc.

Aplicado sobre soportes antiguos de hormigón, cemento, yeso, ladrillo, etc., y una vez transcurridos 30-40 minutos para la evaporación del agua, resulta en un producto con una excelente adherencia y pegajosidad permanente que proporciona un gran anclaje a posteriores capas de hormigón, cemento u otros.

La capacidad adherente se mantiene incluso durante varias semanas, mejor en ausencia de humedad, polvo u otros contaminantes.

Aplicado sobre soportes de perliescayola o raseos muy poco porosos y finos, evita que el rodillo con pintura resbale en exceso, favoreciendo la cubrición del soporte.

Aunque no es su función principal, se puede usar para modificar morteros, escayolas, etc., aumentando sus resistencias generales, su adherencia e impermeabilidad.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,02 Kg/Lt, ± 0.10 .

Viscosidad: 1000 mPa.s, ± 500 .

Sólidos: 40.2%, en peso, ± 4 .

Color: Blanco lechoso en presentación, transparente al secar.

pH: 8.0, ± 1 .

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará limpia, seca y sin polvo, grasa, salitre u otros contaminantes.

Dilución: Normalmente, se aplica en la forma de suministro.

Podría todavía rebajarse con agua (20-30%) en soportes de muy poca porosidad.

Aplicación: Preferentemente a rodillo o brocha, para favorecer la penetración. También con pistola airless o equipo de proyección adecuado.

Condiciones: T > 0°C, H.R. < 80%

Secado, 20°C: 30', aprox.

Para repintar, hasta varias semanas, incluso meses.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 6-8 m²/Lt., para 55 micras secas, aprox.

Adherencia: Muy buena en (y para con) hormigón, cemento, ladrillo poroso, piedra, yeso, escayola, pladur, cemento y otros soportes.

Resistencias: Excelente al agua y a soportes o terminaciones de fuerte alcalinidad.

Recubrimiento: Con los recubrimientos minerales comentados y, también, con pinturas plásticas si fuera necesario.