



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

SAYOEPOXI BARNIZ PENETRANTE (V01)



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:

Barniz Epoxi de dos componentes, de baja viscosidad, elaborado a base de resinas epoxídicas endurecidas con poliamidas. Combinado 2/1 en volumen con nuestro **CATALIZADOR EPOXI (GF-533)**, se recomienda como primera mano en sistemas de pintura epoxi de color o, también, como barniz antipolvo transparente.

La adherencia ha sido reforzada para favorecer el anclaje en soportes minerales.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 0.94 Kg/Lt, ± 0.05 , la base
0.93 Kg/Lt, la mezcla

Viscosidad: 12" C.F. nº 4, ± 5 , la base
15" C.F. nº 4, la mezcla

Sólidos: 30.1% en peso, 26.1%, en
vol., de la mezcla, aprox.

Color: Transparente ambarino

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.

Tratamientos mecánicos como lijado o granallado somero mejorarán notablemente el resultado final del sistema. Los tratamientos ácidos, a veces, también dan buenos resultados.

Relación de mezcla: 2 a 1 en volumen con CATALIZADOR EPOXI (GF-533)

Vida de mezcla: Superior a 8 horas.

Dilución: Aplicar en forma de suministro (soportes porosos) o diluido hasta con un 20% de disolvente epoxi (soportes de menor porosidad).

Aplicación: Preferentemente a rodillo

Condiciones: T > 10°C, H.R. < 80%

Secado, 20°C: No pegajoso, 4-6 horas.

Para repintar, 16 horas.

No demorar la terminación más de 48 horas.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 8 m²/Lt, aprox., para 33 micras secas.

Brillo: Mate en superficies absorbentes; brillante en no absorbentes o espesores altos.

Adherencia: Excelente en hormigón y soportes minerales correctamente preparados.

Resistencias: Muy buenas al agua, ácidos diluidos y álcalis, aceites, algunos disolventes, etc. Alta resistencia mecánica.

Repintado: Con el mismo **SAYOEPOXI BARNIZ PENETRANTE**, con el **SAYOEPOXI BARNIZ TERMINACION**, con nuestros **SAYOEPOXI SUELOS** de colores, etc.