



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

SAYOEPOXI SD + GF-660



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:

El **SAYOEPOXI SD** es un producto epoxi de dos componentes, sin disolventes, elaborado a base de resinas epoxídicas endurecidas con aminas.

Combinando en relación 12/2,5 en peso con nuestro **ENDURECEDOR EPOXI SD-660**, se recomienda como pintura de terminación de altas prestaciones en suelos (autonivelante) y otros soportes de hormigón, cemento y también metálicos correctamente imprimados o preparados.

Recomendable en todo tipo de industria alimentaria, electrónica, química y, en general, donde se requiera un acabado de alto espesor y exento de disolventes, con excelentes resistencias química y mecánica y fácil mantenimiento.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,74 Kg/Lt, $\pm 0,1$, la base.

1,56 Kg/Lt, aprox., la mezcla

Viscosidad: 8 Pas, ± 4 , la base.

3000 mPas, apr, la mezcla

Sólidos: 100%.

Color: Gris RAL 7004, Verde RAL 6021 y Rojo Inglés. Otros, a convenir.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa u otro contaminante. La humedad del soporte será inferior al 4-5%, para lo que el hormigón fraguará un mes, mínimo.

Se hará un tratamiento mecánico como lijado, granallado o fresado y se imprimirá con el **Sayoeepoxi Barniz SD + Endurecedor Epoxi SD 620**, para sellar y aumentar la penetración y adherencia al soporte. Si fuera necesario, se hará un recocado por sistema "multicapa" o con nuestro **Mortero Epoxi de 3 Componentes**.

Relación de mezcla: 5 a 1 en peso con **SD-660**. La agitación se hará con

batidora mecánica. Se recomienda el baldeo (cambio a envase vacío y nuevo batido) para total homogeneización.

Vida de mezcla: 25 minutos aprox.

Aplicación: Con llana dentada en sierra de 2 mm., para dejar 0,6-0,8 mm., en superficies regularizadas.

Con llana dentada de 5 mm., previa adición de 12 Kg (máximo) de arena seca, para dejar 2 mm o más en superficies más irregulares.

Transcurridos 15-25', pasaremos rodillo de púas desaireador.

A brocha o rodillo en pequeñas aplicaciones (con 0-10% de dilución).

Condiciones: T > 10°C, H.R. < 80%.

Bajo éstas, se producirán retrasos.

Secado, 20°C: No pegajoso, 9 horas.

Para repintar, 14 horas mínimo y no más de 72.

24 horas para tránsito humano.

Total, 7 días a 20 °C

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 1 Kg/m², aprox., para 640 micras secas (llana de 2 mm.).

2,11 Kg/m² (+ 1,75 de arena seca), aprox., para 2 mm. (llana de 5 mm.).

Brillo: Alto, superior a 90% (a 60°) en superficies lisas. Al exterior amarillea y calea.

Resistencias: Muy buenas resistencias generales mecánicas químicas. Su rápido secado provoca un temprano desarrollo de propiedades, con un excelente acabado superficial. En condiciones muy adversas de T^a y H.R. puede quedar sensible a las manchas de agua.

El producto ha sido clasificado en los ensayos de reacción al fuego como **Bfl-S1** según norma EN 13501-1:2007 + A1:2009; Ensayo realizado por Fundación Gaiker con el número P-14-17060/3.