



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

SAYOEPOXI BARNIZ SD (V02)



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 BARNIZ SD** es una resina epoxi modificada, sin disolventes. Combinando en proporción 6,6/4 peso con el **ENDURECEDOR EPOXI SD-620**, al que se refieren los datos de la ficha, se recomienda como barniz de impregnación sobre soportes de hormigón, cemento y también metálicos correctamente preparados. También se usa como puente de unión entre hormigón viejo y hormigón nuevo debido a la excelente adherencia del producto incluso sobre superficies húmedas. Combinando en proporción 6,6/3,3 peso con el **ENDURECEDOR EPOXI SD-625**, se usa como barniz impregnador en suelos preparados mecánicamente o como resina receptora de arena en los sistemas "multicapas". Si, además, le añadimos 25 kilos de nuestra **ARENA MORTERO AUTONIVELANTE**, obtenemos un mortero epoxi de tres componentes autonivelante para aplicar altos espesores (>2mm) en una sola mano (ver Ficha Técnica correspondiente). Combinando en proporción 6,6/3,3 peso con el **ENDURECEDOR EPOXI SD-660**, se usa como barniz transparente de terminación en pavimentos multicolor y otros.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,126 Kg/Lt, $\pm 0,05$, la base.
1,08 Kg/Lt, aprox., la mezcla
Viscosidad: 2,6 Pas, ± 1 , la base.
2,4 Pas, aprox., la mezcla
con **SD-620**.
Sólidos: 100%.

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 para asegurar la adherencia.
Relación de mezcla: 1/0,65 en peso con **SD-620**. La agitación se hará con

batidora mecánica para asegurar total homogeneización.

Vida de mezcla: 45-50 minutos aprox.
Aplicación: Principalmente con rodillo de pelo corto y duro. También con brocha o equipo airless adecuado. Según el tipo de trabajo y las necesidades concretas, se puede llegar a diluir hasta con un 100% de disolvente epoxi para aumentar la penetrabilidad y el rendimiento. En acabados autonivelantes no conviene pasar del 20% para sellar el soporte y evitar burbujeos de la mano final.
Condiciones: Hasta $T > 5^{\circ}\text{C}$, $\text{HR} < 90\%$. Cuanto más adversas, más se retarda el curado.
Secado, 20°C: No pegajoso, 16 horas.
Para repintar, 24 horas mínimo y no más de 72.
Total, 7 días a 20 °C.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 250 g/m², aprox., para 200-235 micras secas, con un 0-20% de dilución, en sistemas autonivelantes. Para acabados con disolvente, tipo nuestro **Sayoeepoxi Esmalte**, tras diluir con 100% de disolvente, 7-9 m²/Lt de mezcla diluida para 60 micras secas.
Repintabilidad: Con nuestro **Sayoeepoxi Esmalte** en sistemas de 200 micras totales. Con nuestro **Sayoeepoxi SD** o nuestro **Mortero Epoxi Autonivelante**, en sistemas de 1 mm. o superiores.