



EPOXI SUELOS 420 100S

DESCRIPCIÓN

Se trata de un recubrimiento a base de resinas epoxi líquidas y endurecedores especiales, exento totalmente de disolventes. Posee una elevada fluidez y puede ser aplicado simplemente por vertido y rastrillo o llana, en casos concretos mediante rodillo a espesores bajos (250-500 micras).

Al ser 100% materia activa actúa en suelos irregulares rellenando cualquier defecto superficial del suelo. Debido a su composición tiene una elevada resistencia química y a la abrasión.

USOS TÍPICOS

Superficies planas: Grandes superficies, naves industriales, laboratorios, almacenes, etc. debidamente tratadas.

Por su resistencia a los agentes químicos y desgaste mecánico, es adecuado para utilizar en todo tipo de zonas peatonales o de tráfico de vehículos, pero especialmente sobre suelos industriales de todo tipo.

Al ser un producto 100% sólidos, no produce ningún tipo de migración ni emisión de vapores o productos tóxicos, por lo que es adecuado para el pintado en zonas donde se almacenen productos alimentarios.

En exteriores produce caleo, es recomendable terminar con un poliuretano.





PROPIEDADES

- Baja viscosidad.
- Buena penetración.
- Excelente adherencia.
- Alta resistencia mecánica.
- Fácil aplicación.
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión.
- Resistente a agentes químicos, grasas y carburantes.

CARACTERÍSTICAS

Presentación: Dos componentes

Color mezcla: Gris, rojo y verde. Resto de colores sobre pedido.

Peso específico: 1,35 +/- 0,05

Viscosidad mezcla: 800 m.Pa.s a 20°C

Consumo recomendado: 2 – 5 m²/ltr según la rugosidad del soporte como pintura.

Pot-life: 30 minutos a 20°C

Secado al tacto 6-8 h.

Secado total 12-24 h.

Dureza total 7 días

Aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Adherencia al hormigón: >25 Kg/cm²

Estabilidad de almacenaje: 1 AÑO en envases originales cerrados y a cubierto.

DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento. El hormigón endurecido debe estar sólido y limpio. Se deberán eliminar previamente toda clase de materias extrañas al mismo como aceites, grasas, restos de morteros, etc.

Sobre superficies extremadamente pulidas, será necesario un tratamiento con LIQUIDO NEUTRALIZANTE PARA CEMENTO o un granallado, para provocar rugosidad. Si el hormigón es muy poco firme, eliminar las partes desmenuzadas, rehacer con nuevo hormigón y dejar fraguar y secar.

Los sustratos deberán estar completamente secos antes de pintar.

No pintar superficies demasiado calientes al sol.



METODO DE APLICACIÓN

Verter el componente "B" sobre el "A" homogeneizando la mezcla durante 2-3 minutos, para lograr un aspecto uniforme.

La temperatura mínima de aplicación debe ser superior a 10°C, a esta temperatura el producto una vez aplicado va secando lentamente sin presentar velados ni mala formación de film siempre y cuando la humedad relativa sea inferior al 80%.

No aplicar a temperaturas superiores a 35°C ya que el secado puede ser excesivamente rápido, formándose múltiples defectos superficiales. Como norma general aplicar siempre sobre soportes bien preparados y exentos de polvo, con su respectivos tratamientos como pueden ser desengrasados y/o tratamientos mecánicos.

Diluición y limpieza: No es necesario diluir. Limpieza con disolvente epoxi.

SECADO Y REPINTADO

A pesar que el producto presenta un secado al polvo y al tacto relativamente rápido, esperar entre capa y capa un mínimo de 2h en verano y 4h en invierno independientemente que esta pueda parecer visualmente seca. La entrada en servicio para un transito peatonal es de 12h en verano y 24 en invierno

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.



Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica. Pinturas Ecoplas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Ecoplas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.



PINTURAS ECOPLAS S.L.

Camí Hostalassos, nº30 nave 2
12550 Almazora (Castellón)



e-mail:

clientes@pinturasecoplas.com



Web:

www.pinturasecoplas.com



Tel:

964837887 – 672656516