

FICHA TÉCNICA



EPÓXICA

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Epoxi-Gamex es un recubrimiento epóxico poliamida de dos componentes, que al catalizarse ofrece una excelente resistencia al intemperismo, dando mucha dureza y alto brillo al acabado. Formulado especialmente para usos industriales y marinos, con resistencia a la abrasión y corrosión.



Excelente durabilidad



Excelente adherencia



Resistencia a la lluvia



Fácil aplicación

FORMULACIÓN

Resina epóxica poliamida, cargas, aditivos y solventes.

PRIMARIO

Primario Epóxico.

USOS RECOMENDADOS

- En acabados para pisos de tránsito industrial y comercial.
- Estructura metálicas.
- En superficies interiores para la industria farmacéutica y alimenticia.
- En muros y pisos de hospitales que necesitan un constante lavado.
- En pisos de canchas deportivas.

TABLA DE MEZCLAS

TOTAL	PINTURA	CATALIZADOR
19 Lts	15 Lts	4 Lts
10 Lts	7.900 Lts	2.100 Lts
4 Lts	3.160 Lts	0.840 Lts
2 Lts	1.600 Lts	0.400 Lts
1 Lts	0.790 Lts	0.210 Lts
0.5 Lts	0.400 Lts	0.100 Lts

ANÁLISIS

PRUEBA	VALOR
Densidad	1.400+-1.450 Kg/Lt
Rendimiento	7 a 9 M ² x Lt y capa
Espesor Recomendado	3 a 5 Mils x capa
Acabado	Brillante
Viscosidad Stormer	95-105 UK
Sólidos por peso	76+-2%
Sólidos por volumen	60+-2%
Secado al tacto	3-4 hrs
Secado al duro	24 hrs
Presentación	4, 19 y 200 Lts
Número de componentes	2
Solvente-Reductor	Xilol / Tolueno
Curado total	7 días

*El análisis puede variar dependiendo del color, rugosidad y textura de la superficie.

*La durabilidad puede variar si el clima es tropical o por fenómenos naturales.

*Los colores varían con el tiempo, principalmente cuando la aplicación se realiza en exterior.

FICHA TÉCNICA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (NUEVAS)

- La superficie deberá estar seca. En caso de ser concreto, dejarla reposar por lo menos 3 semanas después de su colado.
- Se recomienda lavar la superficie con una mezcla de agua y 10% de ácido, se puede tallar la superficie con un cepillo, para después enjuagar con mucha agua y así eliminar cualquier residuo de ácido. Este proceso se recomienda hacerlo en por lo menos dos ocasiones para obtener cierta porosidad en la superficie, que servirá para un excelente anclaje.
- Verificar que la superficie no tenga ningún tipo de humedad.
- Preparar la mezcla Epoxi-Gamex con su catalizador.
- Aplicar la primera capa de Epoxi-Gamex.
- Dejar secar por lo menos 24 hrs para aplicar la segunda capa de Epoxi-Gamex.
- Dejar secar y reposar la superficie de 2 a 4 días, antes de utilizar la superficie.
- La superficie no debe estar contaminada con ningún tipo de químico, polvo o grasa; en caso de si estarlo, se deberá dejar la superficie totalmente limpia y seca.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (PREVIAMENTE PINTADAS)

- Se debe retirar cualquier tipo de residuo en la superficie, principalmente pintura en mal estado, utilizando lija y/o cepillo, enjuagándolo posteriormente.
- La superficie no debe estar contaminada con ningún tipo de químico, polvo o grasa, en caso de estarlo, se deberá dejar la superficie totalmente limpia y seca.
- Se deben resanar o reparar las grietas, roturas o fisuras de la superficie a aplicar.
- Verificar que la superficie no tenga ningún tipo de humedad.
- Preparar la mezcla Epoxi-Gamex con su catalizador.
- Aplicar la primera capa de Epoxi-Gamex.
- Dejar secar por lo menos 24 hrs para aplicar la segunda capa de Epoxi-Gamex.
- Dejar secar y reposar la superficie de 2 a 4 días, antes de utilizar la superficie.

NOTA: Como todos los recubrimientos epóxicos, en el exterior puede sufrir caleo y un cambio de tono.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (POT LIFE)

Temperatura (C°)	15	25	35
Vida útil (minutos)	30	15	8

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

- Revolver el material al momento de abrirse el recipiente.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aspersión convencional o HVLP.
- Diluir hasta con un 5% de solvente con cualquier instrumento de aplicación.
- Deberá diluirse sólo si el aplicador considera que es necesario, de preferencia aplicar la pintura pura para obtener un mayor rendimiento, poder cubriente y protección.
- El uso de un reductor distinto al mencionado en esta ficha técnica puede afectar las características del producto.
- No se recomienda aplicar Epoxi Gamex en exteriores expuestos al sol.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiental sea inferior a 10 °C, ni en días lluviosos, así como tampoco en temperaturas mayores a los 45 °C.
- Al momento de aplicar el recubrimiento, no debe existir un porcentaje de humedad mayor al 50%.
- Lavar todos los instrumentos de trabajo después de usarlos.
- No mezclar Epoxi-Gamex con otros productos, materiales o solventes que lo alteren.
- El área que se vaya a pintar deberá estar ventilada para evitar intoxicaciones.
- No excederse ni limitarse al momento de realizar la mezcla. *Apegarse a la tabla de mezclas.*
- Dejar secar por 7 días la pintura epóxica para un curado total y así poder utilizarla para un tráfico tanto peatonal, como pesado.



PRECAUCIONES

- Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Contiene solventes y sustancias tóxicas por lo que en caso de inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños de salud.
- Prohibido utilizar este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos para uso doméstico y/o escolares usados para niños.
- Almacenar el material en un lugar fresco y seco, con los envases bien tapados.
- Mantener el material fuera del alcance de los niños
- Prohibida su venta a menores de edad.
- Evite contacto en piel principalmente en boca y ojos.
- En caso de ingestión no provoque vómito y consulte al médico lo antes posible.
- No vierta residuos o agua de lavado al drenaje.
- Almacenaje en lugares frescos a temperaturas de entre 5 °C y 35 °C bajo techo.
- No estibar más de tres cubetas.
- Almacenaje máximo de 1 año.
- No fume, ni ingiera alimentos o bebidas durante su aplicación.
- La aplicación de este producto en servicios de inmersión está estrictamente contraindicada.