

DESCRIPCIÓN:

SYNTHEPOX EP 710 es una pintura especialmente indicada como acabado protector y decorativo para pavimentos interiores de hormigón en aparcamientos, industria en general, talleres, etc.

APLICACIÓN:

| | |
|----------------------------|--|
| Catalizador: | SYNTHEPOX EP 710 |
| Relación de la mezcla: | 100 / 20.5 Base/Cat |
| Pot life: | 8 hras a 20°C |
| Método aplicación: | Rodillo, brocha, airless, etc. |
| Dilución: | 0 – 10% |
| Limpieza: | Disolvente Epoxi XB |
| Consumo: | 150 – 200 gr/m ² por capa |
| Repintado: | Mínimo: 24 horas a 20°C Máximo: 7 días a 20°C |
| Condiciones de aplicación: | Aplicar con temperaturas superiores a + 10°C y H.R. inferior a 80%. La temperatura de la pintura y la superficie debe encontrarse por encima de este límite. |

PROPIEDADES:

- Acabado liso y uniforme
- Buena adherencia
- Resistente a salpicaduras y derrames intermitentes de productos químicos
- Elevada resistencia al rayado, abrasión y desgaste
- Lavable, incluso con detergentes
- Rápida puesta en servicio



OBSERVACIONES:

Mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones.

Si la aplicación se realiza a temperaturas elevadas, la vida de la mezcla puede reducirse considerablemente.

El secado y tiempo de endurecimiento dependerá de la temperatura y humedad ambiente durante la aplicación.

Si se desea un acabado rugoso con propiedades antideslizantes, espolvorear a la primera capa recién aplicada sílice fina o gruesa.

Para el tratamiento de pavimentos que no sean hormigón consultar con nuestro departamento técnico.

Resguardar los envases de las heladas y la exposición directa del sol.

DATOS TÉCNICOS:

| | |
|---------------------|--|
| Aspecto: | Satinado |
| Color: | Rojo, Verde o Gris |
| Sólidos en volumen: | 83.5 ± 2% |
| Diluyente: | Disolvente Epoxi XB |
| Peso específico: | 1,600 ± 0,020 kg/L |
| Secado al tacto: | 4 horas a 20°C y 60% de humedad relativa |
| Puesta en servicio: | 48 horas personas - 72 horas vehículos ligeros - 7 días uso completo |
| COV's: | Base: 289.8 gr/l Cat: 285 gr/l |



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:Pavimentos nuevos de Hormigón:

Dejar fraguar completamente el hormigón.

Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos.

Sellado: Aplicar una capa de SYNTHEPRIMER EP 202 y dejar secar 24 horas a 20°C.

Acabado: Aplicar dos capas cruzadas de SYNTHEPOX EP 710 y dejar secar 24 horas a 20°C.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Si el producto aplicado se encuentra en mal estado, eliminar completamente mediante procedimientos mecánicos o manuales.

Sanear grietas, coqueas, etc. hasta encontrar soporte firme. Impregnar las zonas saneadas con SYNTHEPRIMER EP 202. En fresco, rellenar con un mortero hecho con SYNTHEPRIMER EP 202 mezclado con sílice fina o gruesa según la irregularidad.

Dejar secar de 6 a 8 horas a 20°C.

Sellado: Aplicar una capa de SYNTHEPRIMER EP 202 y dejar secar 24 horas a 20°C.

Acabado: Aplicar dos capas cruzadas de SYNTHEPOX EP 710 y dejar secar 24 horas a 20°C.

PRESENTACIÓN:

SYNTHEPOX EP 710, se suministra en envases metálicos de:

Base: 18.45 Kg y 3.78 Kg

Cat: 4.61 Kg y 0.94 Kg



NOTA:

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de Synthelast, S.A. ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad. Synthelast, S.A. no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de Synthelast, S.A. exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos. En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión. Los valores de los productos o soluciones constructivas de Synthelast, S.A. que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

