

DESCRIPCIÓN:

SYNTHEPOX W 740 Pintura epoxi al agua de 2 componentes con acabado satinado.

APLICACIÓN:

Catalizador:	SYNTHEPOX W 740 CAT
Relación mezcla:	100 / 20
Vida de la mezcla:	1 hora a 20° C (no visible)
Pot life:	10 minutos a 20° C
Método:	Rodillo, brocha
Dilución:	5 – 10%
Diluyente y limpieza:	Agua
Espesor:	40 – 50 micras
Intervalo de repintado:	Mínimo: 24 horas a 20° C Máximo: 7 días a 20° C
Condiciones:	Aplicar con temperaturas superiores a + 5° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie deben encontrarse por encima de este límite.

USOS RECOMENDADOS:

Suelos, paredes y techos de hormigón o yeso en locales con poca ventilación o con limitaciones en el uso de disolvente como hospitales, mataderos, colegios, industria alimentaria, etc.
Suelos industriales a base de conglomerados asfálticos

PRESENTACIÓN:

SYNTHEPOX W 740, se suministra en envases metálicos de:

Base	16.67 Kg y 4.17 Kg
Cat	3.33 Kg y 0.83 Kg



PROPIEDADES:

Sin disolvente, producto al agua
Buena adherencia sobre hormigón y asfalto
Antipolvo
Aplicable sobre soportes húmedos
Buena resistencia al desgaste y la abrasión
Lavable, incluso con detergentes
Prácticamente sin olor
Tiene propiedades bacterioestáticas y fungiestáticas

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Satinado
Color:	Blanco, gris, rojo, verde
Volumen sólidos:	45 ± 2%
Rendimiento:	4,5 – 5,5m ² /kg
Peso específico:	
Comp. A	1,460 gr/cm ³
Comp. B	1,145 gr/cm ³
Secado al tacto :	8 horas a 20°C y 60% Hr
Puesta en servicio:	12 H peatonal. - 48 H vehículos ligeros. - 7 días uso completo.
Viscosidad a 25°C:	
Comp. A	800 – 1000 mPa.s
Comp. B	500 – 700 mPa.s
COV's:	
Comp. A	58,48 g/l
Comp. B	0 g/l



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Pavimento nuevo hormigón:

Dejar fraguar completamente el hormigón \pm 28 días.

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

Sellar la superficie con una capa de SYNTHPRIMER EPW 201 y dejar secar 24 horas a 20°C

Acabado con dos capas de SYNTHEPOX W 740 y dejar secar 24 horas a 20°C

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Si la superficie a restaurar se encuentra en mal estado, eliminar completamente la pintura anterior mediante procedimientos mecánicos o manuales.

Sanear grietas, coqueas, etc. hasta encontrar el soporte firme.

Impregnar las zonas saneadas con Syntheprimer EP 202.

Cuando la imprimación aún continúa fresca, rellenar con un mortero preparado con Synthepox MC 730 mezclado con sílice. Dejar secar entre 6 a 8 horas a 20°C.

Sellar, imprimir con una capa de Syntheprimer EPW 201 y dejar secar 24 horas a 20°C.

Para el acabado se aplican dos capas de Synthepox W 740 y dejar secar 24 Horas a 20°C.

OBSERVACIONES:

Mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones.

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

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, es necesario dar rugosidad para facilitar la adherencia de la capa siguiente.

Si se desea un acabado rugoso con propiedades antideslizantes, espolvorear a la primera capa recién aplicada sílice fina **0,2-0,4 mm** o sílice gruesa **0,8 mm**.

Para el tratamiento de pavimentos que no sean de hormigón, consultar a nuestro Departamento Técnico.

No usar agua salobre, turbia o excesivamente calcárea para diluir el producto ya que podría variar sus propiedades.

Preservar el envase de las heladas y de la exposición directa al sol.



SEGURIDAD:

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones debe ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar la inhalación de los vapores de disolvente y el contacto de la pintura líquida con la piel y os ojos. Si se aplica en espacios cerrados, facilitar ventilación forzada. Usar equipos de protección personal.

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.

