

DESCRIPCIÓN:

Pintura de poliuretano alifático con disolvente de dos componentes.

USO RECOMENDADO:

Acabado protector y decorativo en pavimentos interiores o exteriores de hormigón en industrias, talleres, aparcamientos, etc.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Acabado compatible para sistemas epoxi

Elevada retención de brillo y color

Acabado uniforme y decorativo

Elevada resistencia químicas

Acabado para sistemas de capa fina, autonivelantes o multicapas.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Semibrillante
Color:	Blanco, gris, rojo y verde
Volumen sólidos:	46 ± 2%
Rendimiento:	8 m ² / kilo y capa
Peso específico:	Base: 1.084 gr/cm ³ Cat: 1.07 gr/cm ³
Viscosidad:	Base: 200 – 450 cps Cat: 180 – 300 cps
Curado lámina 0.76Mu a T ^a 25°C 48% HR	Inicio: 5 minutos Final: 35 minutos
Secado al tacto:	4 horas a 20° C y 60% humedad relativa
Puesta en servicio:	24 horas personas 48 horas vehículos ligeros 7 días uso completo
COV's:	Base: 806 g/l Cat: 270 g/l



APLICACIÓN:

Catalizador:	SYNTHEPOL 410 CAT
Relación mezcla:	100 / 8.78 (BASE / CAT)
Vida de la mezcla:	6 horas a 20° C
Tiempo de reposo una vez realizada la mezcla:	5 minutos a 20° C
Método:	Rodillo, brocha
Dilución:	0 – 10%
Limpieza:	DILUYENTE 20
Espesor:	30 - 35 micras
Intervalo de repintado:	Mínimo: 24 horas a 20° C Máximo: 72 horas a 20° C
Condiciones:	Aplicar con temperaturas superiores a + 10° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie deben encontrarse por encima de este límite. No aplicar si prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:**ACERO:**

Chorro abrasivo al grado Sa 2 1/2 de la Norma ISO 8501.1 con una rugosidad equivalente a BN10a del Rugotest N° 3.

Imprimación: Aplicar una capa de SYNTHEPRIMER EP FZ 204. Dejar secar 24 horas a 20° C.

Acabado: Aplicar dos capas de SYNTHEPOL 410. Dejar secar 12 horas entre capas.



HORMIGÓN:

Dejar fraguar completamente el hormigón.

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

Sanear grietas, coqueras, etc. Hasta encontrar soporte firme. Impregnar las zonas saneadas con SYNTHEPRIMER EP 202 aplicada con brocha de pelo abundante hasta saturación. En fresco, rellenar con un mortero preparado con SYNTHEPOL MC 730 mezclado con sílice fina 0,2-0,4 mm o gruesa 0,8 mm según irregularidad. Dejar secar 6 – 8 horas a 20° C.

Sellado: Aplicar una capa de SYNTHEPRIMER EP 202. Dejar secar.

Acabado: Aplicar dos capas de SYNTHEPOL 410. Dejar secar 12h entre capas.

PRESENTACIÓN:

En latas metálicas de:

Componente A: 18,38kg.

Componente B: 1,62kg

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 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. 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 los 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.

