



SYNTHEPOL 480

DESCRIPCIÓN:

Barniz de poliuretano alifático con disolvente de 2 componentes con acabados brillante

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

Acabado uniforme

Elevada resistencia químicas

Mejora la resistencia al rayado

Como opción puede tener propiedad antideslizante

Acabado para sistemas de capa fina, autonivelante o multicapa

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Brillante e incoloro

Volumen sólidos: 35 +/- 2%

Rendimiento: 8 – 10 m² / litro y capa

Peso específico: BASE: 0,869 gr/cm³ / CAT: 1,07 gr/cm³

Secado al tacto: 6 horas a 20° C y 60% HR

Punto inflamación: BASE: 19°C / CAT: 51°C

COV's: 523,39 gr/l

PRESENTACIÓN:

SYNTHEPOL 480, se suministra en envases metálicos de:

Comp. A 17,90 Kg ó 4.47 Kg

Comp B 2.10 Kg ó 0.53 Kg





SYNTHEPOL 480

APLICACIÓN:

Catalizador: SYNTHEPOL 480 CAT

Relación mezcla: 100 / 11,75

Vida de la mezcla: 5 horas a 20° C

Tiempo de inducción: 5 minutos a 20° C

Método: Rodillo

Dilución: 0 – 10% (diluyente 20)

Limpieza: Disolvente 20

Espesor: 30 - 35 micras

Puesta en servicio: 48 horas personas
72 horas vehículos ligeros
7 días uso completo

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 se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.

RECOMENDACIONES:

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





CONSERVACIÓN Y DURABILIDAD:

Mantener en el envase original sin desprecintar a temperaturas comprendidas entre +8 y +25 °C en un área seca y bien ventilada.

Vida útil de este producto 6 meses

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.

