



ULTRAPOXY FINISH 2399 SL

ACABADO EPOXI AUTONIVELANTE

DESCRIPCIÓN

ULTRAPOXYFINISH 2399 SL, es un acabado autonivelante para pisos, del tipo epoxi amina, formulado especialmente para servir como capa final de acabado en un sistema conformado por un SELLADOR EPOXICO, aplicado sobre el concreto previamente preparado, para penetrar la superficie y asegurar un buen anclaje; luego, una capa de ULTRAPOXY MORTERO, y una capa de acabado ULTRAPOXY FINISH 2399 SL para obtener un piso monolítico fuertemente enlazado, con excelentes propiedades físicas y mecánicas, excelente resistencia a la abrasión y al impacto.

USOS DEL PRODUCTO

Se recomienda su uso en plantas químicas, pesqueras, mineras, petroleras, metalúrgicas, metal mecánicas, almacenes, salas de exhibición, etc., sobre losas de concreto-cemento expuestas a alto tránsito, salpicaduras de agentes químicos como ácidos (inorgánicos y orgánicos), álcalis, solventes, agua de mar, etc.

También se puede aplicar el acabado ULTRAPOXY FINISH 2399 SL, prescindiendo de ULTRAPOXY MORTERO, para el caso de pisos que van a soportar esfuerzos livianos.

PROPIEDADES TÍPICAS

Vehículo	Epoxi amina
Sólidos en volumen	100% +/- 2 mezclado
Color	Según carta de colores
Acabado	Satinado
	Los revestimientos epóxicos pueden tizarse o amarillarse por acción de los rayos ultravioleta
Componentes	Volumen total A+B = 1 ½ galones Parte A: pigmentada (1 gln.) Parte B: catalizador (1/2 gln.)
Peso del producto	Parte A: 5.47 kilos/ Parte B: 1.945 kilos
Relación de mezcla (en volumen)	2 partes A: 1 parte B
Espesor seco recomendado	20 a 30 mils secos
Rendimiento practico	10.6 m2/juego a 20 mils secos, 5.3 m2 a 40 mils. El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Solvente de dilución y limpieza	Diluyente epóxico universal
Punto de inflamación	30° C
Tiempo de vida útil a 25° C	Una (1) hora

TIEMPOS DE SECADO, a 20 mils húmedos, 25°C y 50% de humedad relativa*

Para circulación de personal 24 horas

Para operación en trabajo pesado 3 días

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.



PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar los componentes A y B en los volúmenes premedidos y homogenizar mediante agitación. Luego diluir si es necesario y aplicar el recubrimiento.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- RODILLO

La superficie de concreto sellada con SELLADOR EPOXICO, y recubierta con ULTRAPOXY MORTERO, deberá estar completamente seca y libre de polvo, grasa o suciedad antes de proceder a la aplicación del ULTRAPOXY FINISH 2399 SL.

Aplicar el recubrimiento al espesor requerido utilizando rodillos de púas, planchas dentadas, rastrillos o cualquier otra clase de herramienta apropiada, para esparcir, igualar y eliminar imperfecciones.

Dejar que el sistema cure durante 24 horas, antes de someter al piso a tránsito peatonal y 72 horas antes de permitir el tránsito de vehículos.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5° C-Máxima: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5° C-Máxima: 40° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85 %

*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima de la temperatura del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

- **CONCRETO-SELLADOR BASE SOLVENTE-MORTERO EPOXICO-ACABADO EPOXICO**

1 capa de SELLADOR EPOXICO a 4-8 mils secos

1 capa de ULTRAPOXY MORTERO a 120-200 mils

1 capa de ULTRAPOXY FINISH 2399 SL a 20-40 mils

- **CONCRETO-SELLADOR BASE AGUA-ACABADO EPOXICO**

1 capa de ULTRAPOXY PRIMER 373 AQ a 4-8 mils secos

1 capa de ULTRAPOXY FINISH 2399 SL a 20-80 mils secos

CONDICIONES DE ALMACENAJE

La vida útil en almacén es de 12 meses sin abrir ni mezclar, en ambiente fresco y ventilado(25° C).