

EUCOPOXY SEALER®

SELLADOR EPÓXICO PARA CONCRETO

Descripción

NEOPOXY SEALER es un sellador epóxico de dos componentes, de baja viscosidad que permite una alta penetración y una buena adhesión entre el sustrato y la capa de acabado.

Aplicaciones principales

NEOPOXY SEALER es utilizado como IMPRIMANTE para losas industriales de concreto ubicadas en:

- Plantas procesadoras de alimentos.
- Plantas de tratamiento de agua residual.
- Plantas y laboratorios farmacéuticos.
- Almacenes y talleres automotrices.
- Laboratorios y hospitales

Beneficios

- Fácil de aplicar
- Tiene buena nivelación
- Excelente adherencia al concreto
- Es impermeable.

Propiedades

- Apariencia : Líquido ligeramente viscoso
- Color (A+B) : Ámbar
- Densidad (A+B): 0.960 kg/l
- Acabado : Brillante

Información técnica

% Sólidos en volumen (A+B):	32 +/- 2
Proporción de mezcla:	3:1 (en volumen) 3 volúmenes de Parte A 1 volumen de Parte B
Espesor de película seca	3 - 4 mils
Dilución:	No requiere
Tiempo de Secado (Tacto Libre):	4 - 5 h a 24°C
Tiempo de Secado (Tacto Duro):	7 - 8 h a 24°C
Tiempo de Repintado:	5 h a 24°C
Tiempo de Curado:	7 días a 24°C
Rendimiento teórico (volumen):	40 m2/gal a 1 mils (condición seca)
Pot Life:	2 horas a 24°C

EUCOPOXY SEALER®

SELLADOR EPÓXICO PARA CONCRETO

OOO Instrucciones de uso

Preparación de la superficie

Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el **NEOPOXY SEALER** deben estar completamente limpias, libres de polvo, suciedad, grasa o aceite que puedan en cualquier momento afectar su adherencia. En aplicaciones sobre mortero o concreto tener en cuenta que deben tener por lo menos 28 días de curado a 20°C y 50% de humedad o equivalente.

Haces una limpieza química o mecánica según sea el caso para proporcionar la rugosidad necesaria a la superficie.

Preparación del producto

Se deben homogenizar por separado cada uno de los componentes del **NEOPOXY SEALER**, verter el contenido del componente B sobre el componente A en una relación de 3:1 y mezclar hasta que esté perfectamente homogéneo.

La aplicación se hace con brocha o rodillo. Aplique antes de sobrepasar su tiempo de trabajabilidad (Pot life).

OOO Presentación

NEOPOXY SEALER viene en un kit de 2 partes: A y B. Presentación del kit: parte A 0.75 gal y parte B 0.25 gal. Total kit (A + B) 1 galón.

OOO Precauciones / Restricciones

- Los rangos de temperatura de almacenamiento son entre 20 a 32°C.
- No aplicar sobre concreto que no tenga por lo menos 28 días de curado.
- No debe mezclarse más cantidad de la que se pueda aplicar dentro de su tiempo de vida. Considerar que, a cantidades mayores de mezcla el tiempo de vida disminuye progresivamente.
- Durante la aplicación usar ventilación adecuada y extracción de vapores si fuera necesario.
- Se recomienda utilizar elementos protectores como lentes, respiradores y guantes durante la aplicación. Solicitar la Hoja de Seguridad del producto.
- El producto no se debe diluir ni mezclar con ningún material diferente a sus componentes.
- No se recomienda su aplicación en temperaturas menores a 10°C porque afectará los tiempos de secado y curado.
- Las herramientas y utensilios empleados en la aplicación deben limpiarse con SOLVENTE EPOXICO inmediatamente después de haber terminado.
- A menor temperatura deberá dejarse curar por mayor tiempo.
- Consulte el Departamento Técnico de Química Suiza Industrial para mayor información.

OOO Manejo y Almacenamiento

Los dos componentes de **NEOPOXY SEALER** deben almacenarse separadamente en su empaque original herméticamente cerrado bajo techo y protegidos del calor intenso o llama directa.

Todos los epóxicos deben ser protegidos de la humedad debido a que al absorberla pueden volverse una emulsión y variar sus características, nunca deben dejarse destapados.

Vida útil en almacenamiento: 12 meses.