

EUCOPOXY 9030®

RECUBRIMIENTO EPOXICO 100 % SOLIDOS PARA CONCRETO

Descripción

NEOPOXY 9030 es un recubrimiento epoxi-amina ciclo alifática 100% sólido de dos componentes formulado para proporcionar protección duradera contra productos químicos especialmente diseñado para recubrir superficies verticales obteniendo un acabado brillante y de buena nivelación.

Aplicaciones principales

NEOPOXY 9030 está diseñado para recubrir superficies de concreto a nivel industrial en:

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

Beneficios

- Fácil de aplicar
- Tiene buena nivelación
- Resistencia limitada (salpicaduras) a solventes.
- Resistencia media (salpicaduras, derrames intermitentes (max. 2 horas de exposición)) a alcoholes diluidos e hidrocarburos alifáticos.
- Excelente adherencia al concreto, mortero, asbesto/cemento.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Es impermeable

Propiedades

- Apariencia : Líquido ligeramente viscoso
- Color (A+B) : Varios
- Densidad (A+B): 1.46 kg/l
- Acabado : Brillante

Información técnica

| | |
|---------------------------------|--|
| % Sólidos en volumen (A+B): | 100% |
| Proporción de mezcla: | 3:1 (en volumen) 3 volúmenes de Parte A 1 volumen de Parte B |
| Espesor de película seca | 8 – 10 mils |
| Disolvente: | No requiere |
| Tiempo de Secado (Tacto Libre): | 5 - 6 h a 24°C |
| Tiempo de Secado (Tacto Duro): | 10 - 12 h a 24°C |
| Tiempo de Repintado: | 7 h a 24°C (mínimo) – 15 días a 24°C (máximo) |
| Tiempo de Curado: | 7 días a 24°C |
| Pot Life: | 45 minutos a 24°C |

NEOPOXY 9030®

RECUBRIMIENTO EPOXICO 100 % SOLIDOS PARA CONCRETO

OOO Instrucciones de uso

Preparación de superficie:

Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el **NEOPOXY 9030** deben estar completamente limpias, libres de suciedad y grasa que puedan afectar la adherencia. En aplicaciones sobre concreto nuevo tener en cuenta que deben tener por lo menos 28 días de curado. Realizar limpieza química o mecánica según sea el caso para proporcionar la rugosidad necesaria a la superficie.

Cuando la superficie sea muy porosa, aplicar una capa base o primer como sellador directamente sobre la superficie, se recomienda el uso de **NEOPOXY SEALER** o **NEOPOXY 70 MP**, a espesores delgados de aprox. 2 - 3 mil. Considerar el tiempo de secado del primer antes de aplicar el NEOPOXY 9030.

Preparación del producto:

Se deben homogenizar por separado cada uno de los componentes del **NEOPOXY 9030**, verter el contenido del componente B sobre el componente A en una relación de 3:1 en volumen y mezclar hasta que esté totalmente homogéneo.

Aplique antes de sobrepasar su tiempo de trabajabilidad (Pot life).

Método de aplicación:

Equipo Airless

Utilizar boquilla 0.019" a 0.023" con filtro de 60, con una presión de 3500 a 4500 psi.

Brocha o rodillo

Utilizar brocha resistente a disolventes epóxicos y rodillo de pelo corto específico para epóxicos.

OOO Rendimiento

NEOPOXY 9030 tiene un rendimiento teórico (volumen) de 15 m²/gal a 10 mils espesor de película seca.

OOO Presentación

| | Resina Parte A | Endurecedor Parte B | Kit A + B |
|---------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Envase | 1 gal | ¼ gal | -- |
| Volumen (gal) | 0.75 0 | .25 | 1 |
| Peso (kg) | 4.55 | 1.00 | 5.50 |

OOO Precauciones / Restricciones

- Durante la aplicación mantener el lugar fresco y bajo sombra; bajo condiciones de temperatura de 10 a 30°C.
- No aplicar sobre concreto nuevo que no tenga por lo menos 28 días de curado.
- No debe mezclarse más cantidad de la que pueda aplicar dentro de su tiempo de vida (Pot life).
- Considerar que a volúmenes mayores de mezcla el tiempo de vida disminuye considerablemente.
- Durante la aplicación usar ventilación adecuada.
- Se debe usar durante la aplicación equipos de protección personal como lentes, respiradores y guantes. 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 a temperaturas menores a 10° C esto causará variación en los tiempos de secado y curado. Consulte al Departamento Técnico de QSI.
- Las herramientas y equipos empleados en la aplicación deben limpiarse con diluyente epóxico inmediatamente después de terminada la aplicación.

NEOPOXY 9030®

RECUBRIMIENTO EPOXICO 100 % SOLIDOS PARA CONCRETO

Manejo y Almacenamiento

- Los dos componentes de **NEOPOXY 9030** se deben almacenar en lugar fresco y bajo techo; las condiciones de temperatura se deben mantener entre 15 a 35° C.
- Todos los productos epóxicos deben ser protegidos de la humedad, ya que puede variar sus características por lo tanto no se deben dejar destapados.

Vida útil en almacenamiento: 2 años.