

Eporok 700®

[Tecnología Mortero Epóxica]

Descripción

Consiste en un primario epóxico 100% sólidos como sellador, una carpeta intermedia epóxica de polyaminas modificadas, de rápido curado, 100% sólidos, de 3 componentes y llaneable a mano a un espesor entre 3 a 6 mm. Finalmente se aplican dos capas de epóxico tixotrópico pigmentadas como acabado final combinado con cuarzo pigmentado esparcido para hacer la superficie antideslizante.

Ventajas

- Unidades pre-portionadas para mezclado libre de error
- Suaviza y nivela pisos dañados y erosionados
- Resiste el tráfico pesado de ruedas metálicas
- Excelente Resistencia a un amplio rango de derrames químicos
- Fórmulados para una fácil aplicación
- Superficies antideslizantes
- De rápido curado con menor tiempo muerto

| | |
|-----------|----------------------|
| Acabado: | Sello epóxico |
| Mortero | |
| Primario: | Epóxico 100% sólidos |
| Concreto | |

Limitaciones

Este producto no se debe usar en áreas exteriores, inmersión, o donde la humedad pueda alcanzar el sustrato inferior del recubrimiento. No usar sobre masticue, asfalto, superficies pintadas, cerámica, y látex. No aplicarlo cuando la temperatura está abajo de

los 15°C, ni mayor a 60°C, ni más de 85% de humedad relativa. No adelgazar este producto con thinner. *Sí el primario ya está seco no se debe aplicar la carpeta hasta que se vuelva a primar de nuevo.*

Tiempo de Curado

| A 24° C | PRIMARIO | CAPA INTERM | ACABADO |
|--|----------|-------------|-------------|
| Seco al tacto | 2 hrs | 4 a 6 hrs | 8 a 10 hrs |
| Tráfico ligero | 4 hrs | 18 a 24 hrs | 18 a 24 hrs |
| Tráfico pesado | 24 hrs | 48 hrs | 3 días |
| Resistencia máxima a la abrasión y química | | | 7 días |

Propiedades Físicas

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Resistencia a la compresión | 760 kg/cm ² | ASTM C-597 |
| Resistencia a la tensión | 130 kg/cm ² | ASTM C-307 |
| Resistencia a la flexión | 290 kg/cm ² | ASTM D-580 |
| Dureza (Shore D) | 87 - 90 | ASTM D-2240 |
| % Sólidos | 100% | ASTM D-1644 |
| Resistencia a la abrasión | Pérdida de 29mg | ASTM D-1044 |
| Absorción de agua | 0.24% | ASTM C-413 |
| Resistencia a la adhesión | 30 kg/cm ² | ACI COM 403 |
| Resistencia al calor | 65°C continua / 93°C intermitente | |