

Eporok Qr 400®

[Tecnología Mortero Epóxico]

Descripción

Consiste en una capa de primario epóxico 100% sólidos como sellador, una carpeta intermedia epóxica de polyaminas modificadas, de rápido curado, 100% sólidos, de 3 componentes (incluyendo arena de cuarzo pigmentada) y llaneable a mano a un espesor entre 3 a 6 mm, finalmente se da una capa de recubrimiento epóxico tixotrópico transparente 100% sólidos, de 2 componentes como acabado final. **El espesor final es de 4 a 7 mm.**

Ventajas

- Fácil aplicación con rodillo
- Suaviza y nivela pisos dañados y erosionados
- Resiste el tráfico pesado de ruedas metálicas
- Sistema 100% sólidos, de bajo olor
- Buena resistencia a la luz ultravioleta
- Buena resistencia a la abrasión y a químicos
- Rápido curado, mínimo tiempo muerto

Acabado:	Sello Epóxico
Mortero:	Agregado de cuarzo
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 mastique, 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 C-580
Resistencia al calor	65°C continua / 93°C intermitente	
Dureza (Shore D)	87 - 90	ASTM D-2240
Resistencia a la adhesión	30 kg/cm ²	ACI COM 403
Resistencia a la abrasión	Pérdida de 29mg	ASTM D-1044
Flambilidad	Es autoextinguible	ASTM D-635