

# Eporok 100®

[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 100% sólidos tixotrópico de dos componentes pigmentadas como acabado final.

## 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
- Superficies antideslizantes
- Fórmulados para un fácil aplicación
- 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 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. *Si 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 <sup>2</sup>	ASTM C-597
Resistencia a la tensión	130 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-307
Resistencia a la flexión	290 kg/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	ACI COM 403
Resistencia al calor	65°C continua / 93°C intermitente	