

Urerok 300®

[Tecnología Uretanos Modificados]

Descripción

Sistema de resina de poliuretano modificado base agua combinado con agregados especiales diseñado para proveer excelente resistencia a la compresión, abrasión, choque térmico y a los ataques químicos además de un acabado estético. Es un sistema antiderrapante de 3 componentes y llaneable a mano, se aplica una capa de cuarzo pigmentado saturado a la superficie del mortero recién aplicado y por último una capa final con epóxico resistente a rayos UV para darle un acabado brillante. **Espesores de 5 a 8 mm.**

Ventajas

- Excelente resistencia química
- Excelente resistencia al choque térmico
- Contiene aditivo antimicrobial que inhibe el crecimiento de bacteria's y hongos
- Alta resistencia a la abrasión
- Resistencia al deslizamiento
- Bajo olor durante la aplicación
- Resistencia al calor de 90°C
- Lavable con vapor
- Mínimo uso de juntas
- No requiere de primario

Acabado:	Epóxico
Capa:	Cuarzo pigmentado
Mortero:	Poliuretano urerok
Concreto	

Limitaciones

No usar sobre mastique, asfalto, ladrillo esmaltado, superficies pintadas, cerámica, aluminio, cobre, madera muy suave, látex y sobre superficies existentes recubiertas por uretanos, epóxicos, poliéster, membranas elastoméricas, o poliéster reforzado con fibra. No aplicarlo cuando la temperatura esta abajo de

los 5°C, ni mayor a 30°C, ni más de 85% de humedad relativa, ni con más del 10% de humedad en el concreto. No adelgazar este producto con thinner. No aplicarlo en concreto no sólido o que presente debilidad. No usarlo en servicio de inmersión en ciertos productos químicos.

Tiempo de Curado

Tráfico peatonal	6 a 8 hrs
Tráfico medio	12 a 16 hrs
Tráfico pesado y derrames químicos	24 hrs

Propiedades Físicas

Resistencia a la compresión	550 kg/cm ²	ASTM C-579
Resistencia a la tensión	100 kg/cm ²	ASTM C-307
Resistencia a la flexión	220 kg/cm ²	ASTM C-580
Módulo de elasticidad	11,600 kg/cm ²	ASTM C-469
Resistencia a la adhesión	28 kg/cm ²	ASTM D-4541
Resistencia a la abrasión	50 mg	ASTM D-4060
Absorción de agua	menor a 0.1%	
Coefficiente de fricción	pasa ADA	ASTM D-2047