

# Urecot 100®

[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; de 3 componentes y llaneable a mano con acabado liso y mate. **Espesores de 3 a 5 mm.**

## Ventajas

- Excelente resistencia química
- Excelente resistencia al choque térmico
- Contiene aditivo antimicrobial que inhibe el crecimiento de bacterias y hongos
- Alta resistencia a la abrasión
- Resistencia al deslizamiento
- Bajo olor durante la aplicación
- Resistencia al calor de 100°C
- Lavable con vapor
- Mínimo uso de juntas

Sin acabado	
Mortero:	Poliuretano urecot
Primario:	Urecot
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 está 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	490 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-579
Resistencia a la tensión	115 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-307
Resistencia a la flexión	200 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-580
Módulo de elasticidad	11,600 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-469
Resistencia a la adhesión	28 kg/cm <sup>2</sup>	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