

# Concreseal 250®

[Tecnología de Uretanos Película Delgada]

## Descripción

Consiste en un primario epóxico como sellador, y una capa de poliuretano curado por humedad, que cumple con C.O.V., diseñado como recubrimiento de alta resistencia a la abrasión para los pisos de concreto. Este sistema combina óxido de aluminio y agregados cerámicos para obtener un 50% más de resistencia a la abrasión. Puede ser usado transparente o pigmentado con nuestros pigmentos para obtener una variedad de colores satinados.

## Ventajas

- Cumple con C.O.V. con 398 g/l
- Dura hasta 8 veces más que los recubrimientos y selladores normales
- Resiste aceite y grasa, así como derrames de químicos.
- Presenta alta reflexión de la luz
- Mantiene un acabado satinado y extiende la vida útil de los pisos

2a Capa:	Concreseal
1a Capa:	Concreseal
Primario:	Primario Epóxico

## Limitaciones

Este producto no está diseñado por uso exterior, inmersión, o cualquier uso donde la humedad pueda alcanzar el sustrato inferior del recubrimiento. No aplicar en pisos con menos de 60 días de colado. No aplicarlo en pisos con selladores u otros componentes, a menos que sean removidos totalmente por medios químicos o mecánicos. No usarlo sobre vinilo, asfaltos, hule, piso, cerámico, azulejo, adoquín, o materiales similares.

Se requiere adecuada ventilación durante y después del proceso de aplicación. Si hay comida en el área, se deberá de retirar antes de la aplicación.

No aplicarlo en temperaturas húmedas o superficies con agua o con temperaturas promedio en el cuarto abajo de los 12oC o por arriba de los 30oC y/o condiciones extremadamente de alta humedad. No aplicarlo sobre pisos huecos o lechereados.

Los vapores de este producto pueden ser muy molestos a Como todos los recubrimientos, el producto curado podría ser resbaladizo cuando este húmedo o si se expone a condiciones aceitosas.

Este producto no fue creado para ser aplicado esparcido.

## Tiempo de Curado

A 24° C	PRIMARIO	ACABADO
Seco al tacto	4 - 6 horas	5 - 7 horas
Tráfico ligero	18 - 24 horas	30-48 horas
Tráfico pesado	72 horas	3 días
Resistencia máxima a la abrasión y química		7 días

## Propiedades Físicas

Resistencia a la abrasión	Pérdida de 15-18 mg	Taber CS-17, 1000 Ciclos, carga de 1000 gm.
Resistencia a rayos ultravioleta	Regular	QUV acelerado
Resistencia al deslizamiento	Pasa	ASTM D-2047
Adhesión	Excelente	Al concreto o capas existentes con adecuada preparación
Flexibilidad	No se agrieta	Doblado en 1/8" mandril cónico