

Concreseal 220®

[Tecnología de Uretanos Película Delgada]

Descripción

Consiste de un primario epóxico como sellador y de una capa de recubrimiento de **poliuretano** curado por humedad, de 60% sólidos, que cumple con VOC. Puede ser usado en forma transparente o pigmentado en diferentes colores.

Ventajas

- Dura hasta 5 veces más que los recubrimientos ordinarios y selladores
- Provee lo último en durabilidad
- Crea una película que protege contra derrames químicos ligeros
- Cumple regulaciones con un VOC menos a 420g/l.
- Resiste al agua y al aceite
- Exhibe propiedades de reflexión a la luz
- Mantiene un acabado brillante y amplía la vida útil de los pisos

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

Limitaciones

Este producto no está diseñado para uso exterior, inmersión o cualquier otro uso donde la humedad pueda alcanzar el sustrato inferior del recubrimiento. No se aplique en pisos con menos de 60 días de colado. No aplicar sobre pisos previamente sellados con curadores, a menos que sean removidos totalmente por medios mecánicos o químicos. No usarlo sobre loseta vinílica, hule, cerámica, adoquín, ladrillo o materiales similares.

Se deberá aplicar en áreas bien ventiladas para agilizar el curado. No se aplicará en espesores mayores a lo recomendado. Al ser la capa muy gruesa el solvente puede quedar entrampado y por lo tanto su curado no será el adecuado.

No aplicarlo en temperaturas húmedas, 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 las personas no acostumbradas al olor, no aplicarlo dentro de edificios ocupados por personal ajeno a la construcción.

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 a 6 horas	5 - 7 horas
Tráfico ligero	18 a 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 24 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