

Concreseal 300 RQ®

[Tecnología de Uretanos Película Delgada]

Descripción

Consiste en un primario epóxico como sellador y de dos capas de uretano alifático de dos componentes que tiene una excepcional resistencia a la mayoría de los químicos. Cura a través de reacción química y por lo tanto no es dependiente de la humedad atmosférica.

Ventajas

- Resistencia a la luz ultravioleta.
- Alto grado a la resistencia química
- Alta reflexión a la luz
- Excelentes propiedades para ocultar
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente propiedad antipolvo.
- Disponible en 16 colores

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

Limitaciones

Este producto no está diseñado para uso en inmersión o cualquier otro uso donde la humedad pueda alcanzar el sustrato inferior del recubrimiento. No aplicar 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 atrapado y por lo tanto su curado no será el adecuado. 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.

Tiempo de Curado

A 24° C	PRIMARIO	ACABADO
Seco al tacto	4 - 6 horas	7 - 9 horas
Tráfico ligero	18 - 24 horas	24 - 30 horas
Tráfico pesado	72 horas	5 días
Resistencia máxima a la abrasión y química		7 días

Propiedades Físicas

Resistencia a la abrasión	Pérdida de 25 mg	Taber CS-17, 1000 Ciclos, carga de 1000 gm.
Resistencia a rayos ultravioleta	Excelente	QUV acelerado
Resistencia al deslizamiento	Pasa	ASTM D-2047
Adhesión	Excelente	Al concreto o capas existentes de RQ con adecuada preparación
Flexibilidad	No se agrieta	Doblado en 1/8" mandril cónico