

Concreseal 500®

[Tecnología de Uretanos Película Delgada]

Descripción

Consiste en un primario epóxico base agua, como sellador y de dos capas de poliuretano base agua, de dos componentes con excelentes propiedades a la abrasión y a la adherencia, además de buena resistencia a los rayos ultravioleta. Puede ser transparente o pigmentado.

Ventajas

- No Componentes Orgánicos Volátiles.
- Crea una capa durable que resiste derrames químicos moderados
- Alta reflexión de la luz
- Base agua con bajo olor
- Alta resistencia a la abrasión.

| | |
|-----------|------------------|
| 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 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 entrampado 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. Las superficies selladas pueden decolorarse bajo las llantas por la migración plásticos.. Como todos los recubrimientos, el producto curado podría ser resbaladizo cuando este húmedo o si se expone a condiciones aceitosas.

Se recomienda una prueba de adhesión a un recubrimiento existente para evaluar su uso. Este producto no fue creado para ser aplicado espreado.

Tiempo de Curado

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

Propiedades Físicas

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