

Murocot 300®

[Tecnología Epóxica | Uretanos]

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. **Espesores de 6 a 10 milésimas de pulgada.**

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

2a Capa:	Poliuretano alifático
1a Capa:	Poliuretano alifático
Primario:	Epóxico 100% sólidos

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 atrapado y por lo tanto su curado no

será el adecuado. No aplicarlo en temperatura húmedas o superficies con agua o con temperaturas promedio en el cuarto abajo de los 12°C o por arriba de los 30°C 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 hrs	7 a 9 hrs
Tráfico ligero	18 a 24 hrs	24 a 30 hrs
Tráfico pesado	72 hrs	5 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 1000gm
Resistencia a rayos ultravioleta	Excelente	QUV acelerado
Resistencia al deslizamiento	Pasa	ASTM D-2047
Adhesión preparación	Excelente	Concreto o capas existentes de RQ con adecuada
Flexibilidad	No se agrieta	Doblado en 1/8" mandril cónico