



VerdeFloor SL

Slurry autonivelante de poliuretano cementicio

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Los sistemas VerdeFloor representan la nueva generación en tecnología de pisos en poliuretano cemento. Estos sistemas de pisos, con base en ingredientes biológicos, contienen aceite de soya y están empacados en envases respetuosos del medio ambiente.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VerdeFloor SL es un poliuretano cementicio autonivelante y monolítico de grado medio aplicado típicamente a un espesor final de 4 MM, VerdeFloor es resistente a transmisión de vapor de agua y tolera choque térmico moderado, es resistente al impacto, abrasión y exposición a químicos. VerdeFloor SL esta formulado con un aditivo natural para resistir el crecimiento de hongo (Fungi) para cumplir con la norma de la industria ASTM G-21.

PROPIEDADES A 21°C

Resistencia a la Compresión (ASTM C-579).....	8,400 psi
Resistencia Elástica (ASTM C-307)	1050 psi
Resistencia a la Flexión (STM C-580)	2,700 psi
Adherencia (ASTM D-4541)	100% Falla en el Concreto
Resistencia al Impacto, in/lbs (ASTM D-4226)	>160 in-lb
COV	5 gm/l
Resistencia al Crecimiento de Hongos (ASTM G-21).....	Pasa, calificación 1

Los datos descritos muestran resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Se pueden presentar variaciones en los datos presentados. Los métodos de prueba pueden cambiar cuando se considere necesario.

DATOS PARA INSTALACIÓN

Temperatura de aplicación - ambiente	4–29°C
Temperatura de aplicación - material	10–27°C
Vida Útil	6 meses
Trabajabilidad a 25°C.....	15 minutos
Tráfico a 25°C	Ligero: 12 hours /Pesado: 24 horas
Completamente Curado a 25°C	7 días

Consulte la Guía de Aplicación de VerdeFloor para información adicional sobre la instalación del sistema.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

1. VerdeFloor SF no ofrece estabilidad en el color a menos que se utilice un sellante resistente a los rayos UV.
2. Los sistemas de pisos VerdeFloor no deben ser instalados sobre concreto húmedo.
3. El concreto debe tener una inclinación al desagüe para prevenir agua o químicos empozados.
4. Los derrames deben ser retirados lo más pronto posible para prevenir riesgos de resbalones o caídas.
5. Antes de su instalación, confirmar el desempeño del sistema en áreas con uso de productos químicos.
6. Realizar la preparación del sustrato de acuerdo con la sección “Preparación de la Superficie” de este documento.
7. Siga instrucciones detalladas en la “Guía de Aplicación VerdeFloor”.
8. Durante el uso del producto, utilice siempre ropa de protección, de acuerdo con la reglamentación de OSHA.
9. Consulte las Hojas de Seguridad para precauciones detalladas de seguridad.
10. Para uso industrial y comercial. Solo debe ser instalado por profesionales capacitados.

BENEFICIOS

- Sin juntas, ni uniones. Acabado higiénico.
- Superficie resistente a la abrasión y el impacto.
- Bajo olor, instalación rápida y curado rápido.
- Resistente a los choques térmicos y a los
- Resistente a altas temperaturas (hasta 82°)
- Resistente al crecimiento de hongo (Fungi)

USOS

- Cocinas Industriales
- Baños y Lockers
- Supermercados
- Alimentos y bebidas
- Laboratorios

COLORES DISPONIBLES

Red, Dark Red, Gray, Dark Gray, Tan, Green, Blue, Light Blue, Safety Yellow

EMPAQUE Y COBERTURA

½ Galón Parte A y ½ Galón Parte B
1 Bolsa de Relleno SL
1 Pigmento en Polvo

2.97 m2 por unidad sencilla a 3 MM, 5.94 m2 unidad doble , 4 MM con riego de agregado