



Technical Data Sheet / eurocrete HFS

DESCRIPCIÓN

erocrete HFS es un sistema de poliuretano de uso medio, producido con agregados abrasivos entre la resina de poliuretano. Provee una excelente resistencia contra abrasivos, ataques químicos, y otras agresiones físicas. Rápido y fácil de aplicar.

COMPOSICION

Es un sistema de resinas de poliuretano disperso con agua combinado con agregados de sílice graduados.

APARIENCIA

Acabado fino con color uniforme que provee un acabado anti-resbalante.

DURABILIDAD

La más alta durabilidad, resistente a abrasivos, impacto y ataque químico

GROSOR

Normalmente 1/8" o 0.35 cm

INSTALACION TIPICA

Excelente en áreas de proceso de comida, farmacéuticos, químicos, y otros sectores de producción donde hay derrames constantes de corrosivos o líquidos orgánicos, y teniendo que limpiar frecuentemente con agua a temperatura alta. Los usuarios principales son plantas con áreas de proceso de comida, mataderos, embutidos, panadería, leche, cervecería, bebidas y cocina. Aun en condiciones extremas la vida útil de este producto puede esperarse que exceda los 10 años.

DATOS TECNICOS

Fuerza de Compresión	6,800 psi
Fuerza de Tensión	1,050 psi
Fuerza de Flexión	2,600 psi
Modulo de Elasticidad	2.2 x 105 psi
Densidad	125 lbs / sq ft
Reblandecimiento	punto 260°F / 126°C

SUBSUELO O BASE DE LA PARED

Concreto, polímero reforzado, granito y concreto.

MANTENIMIENTO

Limpieza regular es recomendable para mantener las propiedades no-resbalantes y cosméticas. Agentes convencionales de limpieza en combinación con agua a presión.

TABLA DE CURADO (SECADO)

Uso de una bolsa completa a 68°F / 20°C	15 min
Tiempo de película gel inicial a 68°F / 20°C	20 min
Tiempo de curado con tráfico ligero	4-6 horas
Tiempo de curado 68°F / 20°C	24 horas
Curado total a 68°F / 20°C	3-5 días

RESISTENCIA QUIMICA

Revise por favor nuestra Tabla de Resistencia de Químicos (.pdf), estos son químicos que no deterioran los pisos eurocrete a una temperatura de 68°F / 20°C considerando que el piso es limpiado regularmente y que cualquier derrame lavara en menos de 48 horas. En aquellos lugares donde se usan solventes agresivos y volátiles debe considerarse que el derrame se lavara inmediatamente o en menos de una hora. La tabla no aplica en inmersión parcial o total.

MANCHAS. Los pisos eurocrete si llegaran a ser manchados o decolorados no sufren deterioro físico y ningún cambio en sus propiedades.

DAÑO MECANICO. Aun cuando los siguientes químicos no dañan el sistema básico de resina, en pisos con menos de 0.6 cm 1/8" de grosor pueden ser afectados con abrasivos o impacto. En tales casos donde habrá derrames químicos y uso rudo se debe especificar el uso de eurocrete HF.

COLORES DISPONIBLES

Disponibles en Rojo ladrillo, Gris, Azul y Ocre. Colores especiales con orden especial. La uniformidad del color no se puede garantizar de lote en lote.

SALUBRIDAD Y SEGURIDAD

Archivos disponibles en formato .pdf
*Lector para archivos .pdf gratuito
HFS – Datos Tecnicos PDF
Agencia de Inspeccion de Comida Canada PDF
MSDS – Hojas de Materiales de Seguridad y Datos
Componente de Resina PDF
Componente Endurecedor PDF
Componentes en Polvo PDF

eurocrete _ Division of Bedford Industries Ltd.
Unit #1, 9452 193A Street
Surrey B.C., V4N 4N4
Phone: 604•513-5855
Fax: 604•882-9571
www.eurocrete.com