



Technical Data Sheet / eurocrete HF

DESCRIPCION

eurocrete HF es un piso para uso rudo base-poliuretano que provee excelente resistencia a abrasivos, ataque de químicos y otras agresiones físicas. Se aplica con paleta o llana produciendo una superficie para uso rudo, mate, anti-resbalante que es impermeable a casi cualquier material incluyendo impacto substancial, abrasivos y tráfico con ruedas de metal.

erocrete HF ofrece el más alto nivel de durabilidad disponible con una vida de más de diez años en los ambientes mas difíciles. Se aplica en una capa entre 0.6 cm y 1 cm de grosor.

erocrete HF es totalmente no-poroso, de entre todos los sistemas tiene la mejor resistencia a químicos y el perfil de su superficie es resistente a resbalar aún en áreas húmedas o de procesos con agua. La limpieza se hace en forma normal y ya que es impermeable se puede usar toda clase de métodos de limpieza.

COMPOSICION

Es un sistema combinado de resinas de poliuretano disperso con agua y agregados de Sílice.

APARENCIA

Como una superficie bien nivelada con agregados jaspeados escogiendo al gusto el color base y con una textura anti-resbalante.

DURABILIDAD

La más alta durabilidad, resistente a abrasivos, impacto y ataque químico. Este producto tolera limpieza con vapor y agua caliente.

Fuerza de Compresión	7,500 psi
Fuerza de Tensión	850 psi
Fuerza de Flexión	1,800 psi
Modulo de Elasticidad	1.7 x 105 psi
Densidad	130 lbs / sq ft
Reblandecimiento	punto 260°F / 126°C

PREPARACION DEL SUBSUELO

El éxito de nuestros productos depende mejor preparación del subsuelo. Aunque hay varios métodos aceptables, el sandblasteado o arena a presión es el más recomendado ya que desgasta el concreto y quita materiales que posiblemente impidieran la adhesión de nuestro material.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpieza constante es recomendable para mantener una apariencia inmejorable, que se mantenga anti-resbalante y no guarde mugre. Se pueden usar agentes normales de limpieza en combinación con agua/vapor 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 y 1 cm grosor	20 min
Tiempo de curado con tráfico ligero	4-6 horas
Tiempo de curado para tráfico ligero con llantas a 68°F / 20°C y 1 cm grosor	12-16 horas
Tiempo de curado para tráfico rudo a 68°F / 20°C y 1 cm grosor	24 horas
Curado total a 68°F / 20°C y 1 cm grosor	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

HF – 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