



# eurocrete

## Technical Data Sheet / eurocrete SL

### Descripción

erocrete SL es un piso de uso mediano, se autonivela y de acabado terso basado tecnología de poliuretano, la provee excelente resistencia a abrasivos, ataques químicos y otras formas de ataques físicos.

### Composicion

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

### Apariencia

Acabado fino mate y sin costuras con un color uniforme.

### Durabilidad

La mas alta durabilidad, resistente a abrasivos, impacto y ataque químico.

### Grosor

Normalmente 1/8" o 0.35 cm

### Instalacion tipica

Provee una superficie mate y fina recomendable para uso en áreas de mucho uso pero que no están constantemente húmedas. Este piso está diseñado para áreas de tráfico pesado, ruedas de metal y una amplia variedad de aplicaciones generales dentro de la electrónica, textiles y campos de la ingeniería. Es ideal para áreas donde un ambiente limpio se requiere y donde el tráfico es substancial pero no constante la posibilidad de derrames químicos. Este producto no es necesario aplicarlo en capas particularmente gruesas y por lo mismo su resistencia al impacto es solo moderada. Sin embargo, su resistencia al maltrato excede por mucho a cualquier material alternativo como el concreto solo. Especificando propiamente, este producto solo tiene una vida útil de 10 años.

### Datos Tecnicos

Fuerza de Compresión	7,000 psi
Fuerza de Tensión	1,050 psi
Fuerza de Flexión	2,600 psi
Modulo de Elasticidad	1.1 x 10 <sup>5</sup> psi
Densidad	130 lbs / sq ft
Reblandecimiento	punto 260°F / 126°C

### Subsuelo

Concreto, polimero reforzado, superficie de acero suave resistente al agua

### Limpieza Y Mantenimiento

Se pueden emplear agentes normales convencionales de limpieza combinados con agua a presión. Restregar y trapear regularmente ayudara a mantener estos pisos en condiciones optimas de servicio.

### 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	5-7 horas
Tiempo de curado para tráfico ligero con llantas a 68°F / 20°C	12-16 horas
Tiempo de curado para tráfico rudo a 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 llegan a ser manchados o decolorados no sufren deterioro fisico 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  
SL – 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