



Technical Data Sheet / eurocrete WR

Descripción

erocrete WR es una capa de peso ligero, sin solventes y de poco olor, para aplicación vertical sobre paredes y curvatura sanitaria de pared al piso basada en un sistema de resina líquida de poliuretano. Con este producto se produce una transición tersa de piso a pared, y con la curvatura sanitaria se facilita la limpieza. Está diseñado para usarse con productos para pisos de eurocrete para mantener los mismos estándares de resistencia a los abrasivos y contacto químico.

Para poder formar juntas sobre las bases de concreto, para perimetros de sistemas de drenaje de acero inoxidable y para los junteos estéticos en proyectos grandes, Eurocrete WR utiliza componentes que proveen un alto grado de flexibilidad y acomodo al movimiento.

Composicion

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

Apariencia

Acabado fino con color uniforme.

Durabilidad

Extremadamente duro y en más de los casos tiene propiedades físicas del doble que las del concreto. Tolera una amplia variedad ácidos orgánicos e inorgánicos, alcalinos y sales. Presenta una resistencia excelente al impacto y a abrasivos, con una adherencia extremadamente fuerte y estable para resistir limpieza con vapor a presión.

Grosor

Normalmente 1/8" o 0.35 cm

Instalacion Tipica

Para formar un curvas sanitarias, bovedillas, filetes, hondonadas, terminados sobre paredes y sistemas de drenaje. Ideal donde se espera presión de impacto, choque térmico, exposición a químicos. Excelente en áreas de proceso de carnes, pollo, pescado, leche, panadería, confitería, textiles, farmacéuticos, metales preciosos, refinerías y almacén de comida, congeladores y refrigeradores.

Datos Tecnicos

Fuerza de Compresión	7,000 psi
Fuerza de Tensión	1,000 psi
Fuerza de Flexión	2,200 psi
Modulo de Elasticidad	1.1 x 105 psi
Densidad	130 lbs / sq ft
Reblandecimiento	punto 260°F / 126°C

Subsuelo O Base De La Pared

Aun cuando lo más común es que la base sea de concreto, se puede aplicar sobre muchas otras bases. Se puede aplicar sobre concreto de tan solo 7 a 10 días de haberse puesto y no requiere de preparación (praimer) o selladores. SE adhiere bien al concreto, granito, ladrillo, triplay, y acero suave

Limpieza Y Mantenimiento

Lavado a presión, vapor y restregado mantendrá y prolongará la vida y apariencia, reduciendo cualquier tendencia a retener mugre.

Tabla De Curado (Secado)

NO se exponga a ningún químico hasta que haya curado o secado por completo en 12 horas a 70°F / 21°C. En climas más fríos con temperaturas debajo de 50°F 10°C puede tomar hasta 48 horas hasta alcanzar su fuerza operacional máxima.

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

WR – 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