

CE
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPACTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM
13 085/CPR/130701 EN 13813
FINALITH® Tweecomponenten epoxysysteem-kunsthars gebonden dekvloer/ Système époxy à deux composants-chape à base de résine synthétique/ Two-component epoxy system-Resin-bounded screed/ Zweikomponenten-Epoxy-System-Harzgebundene Estrich
Brandklasse/Réaction à la feu/ Reaction to fire/ Brandverhalten : E _{fl} Vrijstelling van corrosieve stoffen/Emission de substances corrosives/ Release of corrosive substances/ Freisetzung korrosiver Substanzen: SR Hechtsterkte/Adhérence/Adhesion strength/Haftzugfestigkeit: B2



Aplicaciones

- Pintura y/o barniz
- Capas finas (0,5 a 2/3 mm)
- Capas protectoras (5 a 10 mm y más)



Características

FINALITH® es el producto ideal para usar en suelos industriales de demandas exigentes o de naturaleza específica. FINALITH®, añadiéndole otros elementos, sirve también para reparar suelos de hormigón o construcciones de hormigón, además de formar películas protectoras contra el polvo y el desgaste general, así como pintura de altísima calidad y solución para otras aplicaciones. FINALITH® se puede preparar "a la medida" en el caso de que la situación a resolver se saliera de las circunstancias corrientes. Con FINALITH® nuestro laboratorio garantizará la mejor solución posible para la preparación del producto y de cuáles serían los aditivos necesarios.

En nuestro trabajo siempre tenemos en cuenta:

1. Resistencia química
2. Resistencia mecánica
3. Aplicación y acabado deseado.
4. Tiempo de aplicación breve.
5. Rentabilidad económica.

1. Resistencia química FINALITH® resiste positivamente el contacto con agentes químicos, lubricantes, zumos de frutos, bebidas alcohólicas, mermeladas, aceites, detergentes, glicerina, agua marina, jabones, vapores corrosivos, sales, agua de todos tipos, ácidos, etc.

2. Excelente resistencia mecánica

- Fuerza de compresión superior a 80 N/mm²
- Resistencia flexibilidad superior a 25 N/mm²
- Resistencia tensión 20 N/mm²
- Excelente adhesión y elasticidad
- Buena resistencia a cambios bruscos de temperatura (-20° y + de 100° C)
- No inflamable (una vez fraguado)

3. Aplicación y acabado deseado

- Superficies: finas (a 400/500 μ) y no porosas.
- Auto-nivelador: 2-3 mm acabado liso y nivelado.
- Antideslizante: 2-3 mm a 5-6 mm, desde mortero y hormigón rugoso a antideslizante; espesor deseado.

El producto en estado natural tiene un tono neutro pero se puede teñir (rojo, gris, amarillo, verde, blanco y ocre).



4. Tiempo de aplicación breve (a temperatura +20° C)

- transitable al cabo de 12-24 horas (pisar)
- tráfico intensivo de vehículos: después de 72 horas (3 días)

Después de 7 días, la resistencia química es máxima.

5. Rentabilidad económica

Por sus características excepcionales y su gran resistencia se puede aplicar en capas muy finas.

Aplicaciones especiales

- Para reparar, reforzar, cubrir y pintar suelos industriales, estructuras metálicas de suelos de talleres, almacenes, garajes, auto-lavados, cámaras frigoríficas, silos, etc...
- Como capa protectora y sellado de juntas en fábricas textiles, granjas, destilerías, azucareras, mataderos, fábricas de químicos, laboratorios, etc.
- Para repeler polvo y suciedad en zonas comunes, pasillos, corredores, entradas,...; tratar paredes y suelos de fábricas de producción de plásticos, almacenes de industria alimenticia,...

General**- Preparación de la superficie**

La superficie debe estar completamente seca, libre de polvo y grasa. Debe ser firme y resistente. Si hay elementos metálicos deben primeramente eliminarse, así como óxido, limpiándolo con presión o con un cepillo metálico. También deberán eliminarse restos de mortero o pintura de la superficie a trabajar.

- Ejecución

Se facilitan las instrucciones en cada caso específico. Su particular empaque permite una preparación sencilla, eliminando la necesidad de estar continuamente midiendo y pesando.

- Temperatura y secado

El tiempo de preparación es de alrededor 30 min. a +20° C. A esta temperatura es con la que mejor resultados se obtienen.

La temperatura ambiente mínima para la preparación es de +12° C. Para temperaturas inferiores existen composiciones especiales.

Precauciones

Componente A: Irritante a los ojos y piel. Si entra en contacto con éstos, lavar inmediatamente con abundante agua. Es importante protegerse con guantes y mascarilla. Tóxico para organismos acuáticos. Debe guardarse fuera del alcance de los niños. Los restos de este material deben tratarse como residuos peligrosos. No se deben permitir escapes o derrames en el entorno.

Componente B: Nocivo para la piel. No ingerir. Riesgo de quemaduras. Debe guardarse fuera del alcance de los niños. En caso de accidente acuda al médico con la etiqueta del producto.

