



IRT-8010

Revestimiento Vinil Ester resistente a ácidos y álcalis

CAMPOS DE APLICACION

Como revestimiento de tuberías, depósitos, cubetos, tanques de almacenamiento, decantadores y en aquellas instalaciones industriales con productos químicos agresivos.

Como revestimiento de suelos en fábricas de baterías, instalaciones de galvanotecnia, etc.

Revestimiento de suelos y paredes de cubetos de hormigón en plantas de tratamientos de aguas y en general para protección del hormigón frente a derrames de productos agresivos.

Protección de paramentos de hormigón, mortero expuesto a ataques de disolventes, ácidos, álcalis, etc.

PROPIEDADES

Gran resistencia química a los ácidos, álcalis, aceites minerales y disolventes.

Muy buena adherencia.

Rapidez de puesta en servicio.

Resistencia a la abrasión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de mezcla A/B: **98,5/1,5**

Densidad: **1,03 ± 0,1 gr/cm³**.

Contenido en sólidos: **> 95%**

Pot-life (20°C): **10-30 min, puede ser regulado.**

Seco al tacto: **6 horas.**

Transitable al pie: **24 horas.**

Tiempo entre capas: **6-12 horas, según Tª ambiente.**

Consumo medio imprimación: **500 gr/cm²**.

Consumo medio revestimiento: **500 gr/cm²**.

Espesor medio recomendado: **1000 micras.**

Adherencia al hormigón: **> 25 kg/cm²**.

Adherencia a la imprimación: **> imprimación al soporte.**

Resistencia al ácido sulfúrico 75%: **Buena.**

Resistencia al ácido nítrico 30%: **Buena.**

Resistencia al ácido acético 75%: **Buena.**

Resistencia al ácido crómico 30%: **Buena.**

Resistencia al ácido fluosilícico 35%: **Buena.**

Resistencia al hidróxido sódico 50%: **Buena.**

Resistencia al hidróxido potásico 45%: **Buena.**

Resistencia al hidróxido amónico 20%: **Buena.**

PRESENTACION

Color Standard: Rojo, gris. RAL a indicar.

Envasado Standard: 10 kg. (A+B)

Componente A: 9,85 kg.

Componente B: 0,15 kg.

PUESTA EN OBRA

La superficie deberá estar limpia de polvo, grasa y partículas sueltas. Se recomienda un chorreado del soporte con arena o agua a presión (200 atm), pudiendo ser sustituido en ocasiones por un cepillado mecánico o manual con púa metálica/fresado, etc.

El producto se aplica a rodillo o brocha generalmente.

Como imprimación o para facilitar la aplicación, se puede emplear el IRT-8010 diluido al 5% con diluyente IR-2000.

El consumo medio sobre soporte de hormigón imprimado es de 0,4 kg/m², si bien dependiendo del estado del soporte imprimado (rugosidad), el consumo puede variar entre ± 20%.

RECOMENDACIONES

Verter el contenido total del envase etiquetado como componente B dentro del componente A y agitar por medio de un agitador mecánico de bajas revoluciones (< 600 rpm) durante 4-5 minutos para obtener un producto de aspecto y color homogéneo.

La limpieza de la herramienta se realizará con diluyente IR-2000 o IRT-2101 inmediatamente después de su utilización.

Los datos de la presente ficha técnica son de carácter orientativo y solo tienen como objetivo informar al usuario de la utilización juiciosa y correcta del producto. En función de la puesta en obra realizada, los valores y características mencionadas pueden sufrir modificaciones, por ello, no comprometen la responsabilidad del fabricante ni eximen de la suya al utilizador del producto.

Versión Enero 2021. Anula a todas las anteriores.