



IR-3360

Resina de poliuretano bicomponente elastoplástica

CAMPOS DE APLICACION

Revestimientos elásticos con gran poder de absorción a la fisuración.

Tratamientos de estanqueidad al agua en depósitos, presas, canales, conducciones de hormigón o metálicas.

Tratamientos de estanqueidad al gas en digestores de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR).

Tratamiento anticorrosión en soportes de hormigón o metálicos.

Tratamientos de estanqueidad en superficies circulables.

Bandas de estanqueidad en juntas y fisuras activas.

PROPIEDADES

Impermeable al agua y al vapor.

Inalterable frente a gases generados por la depuración de aguas residuales.

Buena resistencia a los agentes químicos.

Gran resistencia a la abrasión y a presiones negativas.

Capaz de soportar fisuraciones del soporte cercanas al 100 %.

Fácil aplicación (Brocha, rodillo, pistola).

PRESENTACION

Colores Standard: Rojo y Gris.

Envasado Standard: 5, 10, 20 kg. (A+B)

Relación de mezcla (A/B): 78/22

 0370
INGENIERÍA Y REALIZACIONES TÉCNICAS, S.A. C/ Bronce, 15 (Pol. Ind. Finanzauto) 28500 Arganda del Rey (Madrid) ESPAÑA 10 RPC - 002/2018
EN 1504-2:2004 Resina de poliuretano bicomponente Producto para protección superficial
Permeabilidad al CO ₂ : S _D > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua: Clase II: 5 m ≤ S _d ≤ 50 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua : w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Adhesión por tracción directa : > 0,8 N/mm ²
Sustancias peligrosas: Conforme con el apartado 5.3

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 Agosto 2022. Anula a todas las anteriores.



IR-3360

Resina de poliuretano bicomponente elastoplástica

PUESTA EN OBRA

Aplicación sobre el soporte de una imprimación con **IR-3321** (hormigón o metal), **IRT-10004** (hormigón) o **IRT-10051** (metal), para facilitar su penetración en el mismo y constituir un perfecto anclaje del posterior revestimiento **IR-3360**.

El consumo de **IR-3360** (0,2 kg/m² a 0,6 kg/m²), varía en función del estado del soporte imprimado, temperatura, modo de aplicación (brocha, rodillo o pistola), etc.

RECOMENDACIONES

El IR-3360 es higroscópico debiendo mantenerse los envases bien cerrados evitando su contacto con la humedad ambiente.

La temperatura de aplicación y de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ni superior a 35°C.

La mezcla de ambos componentes ha de ser minuciosa asegurando la homogeneidad, no aplicándose el producto que quede en las paredes del recipiente, aconsejándole transvasar la mezcla a otro recipiente. Para realizarla se recomienda el empleo de agitación mecánica a velocidad lenta (500 r.p.m. máximo) con hélice especial helicoidal.

Se recomienda no aplicar el producto en casos que la humedad ambiente sea mayor del 50-60%.

Como diluyente de limpieza se utilizará IR-2000.

DATOS TÉCNICOS

(En condiciones de Laboratorio)

<i>Aspecto</i>	Fluido viscoso, homogéneo y pigmentado
<i>Densidad mezcla</i>	1,15 - 1,25 g/cm ³
<i>Tiempo de vida útil (23°C)</i>	25 - 65 minutos
<i>Tiempo máximo repintado</i>	48 horas
<i>Polimerización total</i>	5 días
<i>Adherencia a la imprimación (UNE EN 1542)</i>	> 2 Mpa
<i>Alargamiento a la rotura (UNE 527-1)</i>	121%
<i>Resistencia a tracción (UNE 527-1)</i>	5 Mpa
<i>Absorción de agua (UNE 104-281/6-11)</i>	0,2 %
<i>Resistencia abrasión Taber (UNE 48250)</i>	0,031 mg./ciclo
<i>Apto para contacto agua potable (R.D. 140/2003) y cumple Reglamento 10/2011 (materiales plásticos en contacto con alimentos)</i>	Cumple
<i>Cumple UNE 104-309-1/2/3 (materiales líquidos para la impermeabilización de conducciones, presas y depósitos en obras hidráulicas)</i>	Cumple
<i>Producto con Marcado CE 2+ (EN 1504-2:2004), en combinación con el IR-3321.</i>	CE

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 Agosto 2022. Anula a todas las anteriores.