



RESINA AQUARREACTIVA ZBC-FLEX CATALIZADOR CAT-FLEX

TRATAMIENTOS DE JUNTAS Y FISURAS ACTIVAS

DESCRIPCIÓN

La resina **ZBC-FLEX** es un pre-polímero de poliuretano, mono-componente y aquarreactivo, compuesto de un polioli poli-funcional con grupos finales isocianatos. Reacciona con el agua para formar una espuma flexible. El **CAT-FLEX** es un componente que se añade a la resina de poliuretano aquarreactiva para permitir el ajuste de los tiempos de gelificación.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Resina mono-componente y aquarreactiva.
- ✓ No se diluye en agua. No tóxico una vez reaccionado. Trabajos en agua potable.
- ✓ Manipulación sencilla. No necesita un equipo complejo para ser inyectado.
- ✓ Gran poder de penetración.
- ✓ Absorbe movimientos sin romperse.
- ✓ Tiempo de reacción controlable por la adicción de un catalizador.

PROPIEDADES FÍSICAS

Características	Resina	Catalizador
Color	marrón	amarillo
Viscosidad 20 °C Brookfield cps	275±50	15
Densidad g/cm ³ UNE 2811-1	1,10±0,05	1
Estabilidad en almacén	6 meses	6 meses
Temperatura de almacenamiento	15-20 °C	15-20 °C
Punto de inflamación °C UNE 53127	180	160

CATALIZACIÓN – 25 °C

El tiempo de fraguado del producto, se controla mediante la mayor ó menor adicción de un catalizador a la resina.

En el suministro de la resina no está incluido la parte proporcional del catalizador **CAT-FLEX**.

Catalizador %	Tiempo Inicio	Tiempo Final	Factor Espumación
4	1'30"	5'00"	10-12
8	1'00"	3'00"	10-12
10	0'40"	2'00"	10-12

APLICACIONES

- ✓ Relleno y reparación de juntas en hormigón.
- ✓ Impermeabilización de juntas activas.
- ✓ Tratamientos de juntas con movimientos.
- ✓ Reparación de defectos en láminas plásticas, water-stop y otros sistemas de estanquidad.

RESINAS Y EQUIPOS, S.L.

c/ Sierra de Segura, 7 Pol.Ind.San Fdo.II
28830 San Fernando de Henares – Madrid
Telf.91 677 23 47 Fax 91 656 76 40
e-mail: info@zbc.es
www.zbc.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en las que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. EDICIÓN – MAYO/2018.