

## Ficha Técnica *Easy Lith* - HOJA 1-

### Ámbitos de aplicación

Resina elasticada y no espumante de dos componentes, con buena adherencia, con altos valores de adherencia, incluso en superficies húmedas, para pegar mangas (encamisados interiores) en la rehabilitación de tuberías.

### *Easy Lith*

- o buenas propiedades de impregnación en fieltros de poliéster
- o se pega bien, también en superficies húmedas
- o endurece bien en capas finas
- o es resistente, también a aguas agresivas, no se enjabona

*Easy Lith* se despacha y entrega en dos componentes.

### Datos Técnicos

#### Datos de reacción:

Relación de mezcla A : B	100 : 200 partes volumétricas
Temperatura de ensayo	20° C
Tiempo de solidificación (se puede untar )	aprox. 20'
Tiempo de instalación	aprox. 15'
Tiempo de fraguado	aprox. 3-4 horas
Consumo de resinas	ver tabla de consumos

Los datos facilitados se basan en parámetros obtenidos en ensayos de laboratorio. Dichos datos pueden verse alterados durante la aplicación, por el intercambio de calor entre las resinas y la superficie del colector, así como por el tipo de superficie del colector u otros factores de la obra.

#### Datos de los elementos:

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Densidad a 20° C	1480 ± 25 kg/m <sup>3</sup>	1130 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Color	incolore	marrón
Punto de inflamación	ninguno	> 100 °C
Viscosidad a 20° C	350 ± 70 mPa*s	130 ± 30 mPa*s

### Composición y propiedades

*Easy Lith*, componente A en una solución de aditivos orgánicos en silicato sódico. El componente B es una mezcla de difenilometanodisicánico, someros y homólogos, que proveen al producto final de flexibilidad. En la reacción el componente A fragua convirtiéndose en un silicato, mientras al mismo tiempo el componente B se trasforma en un elemento Polyisocyanurat-Polyharnstoff sólido. Los elementos sólidos y entrelazados generan una resina silicótica elástico-resistente, no espumante (resinas orgánico minerales).