

# FICHA TÉCNICA:

POLIOLLO HDR 300 estática ISOCIANATO ISN 1

KAIROS SRL

**Descripción:** Espuma de poliuretano rígido estática.

## Propiedades típicas del componente:

| Propiedad       | Unidad             | Valor | ISN1 | Método     |
|-----------------|--------------------|-------|------|------------|
| Viscosidad      | mPa s              | 1200  | 200  | ASTM D 455 |
| Peso específico | kg/dm <sup>3</sup> | 1,05  | 1,23 | ASTM D 891 |

**Recomendaciones de uso:** El componente poliolo necesita ser mezclado previamente a su uso.

## Características típicas de polimerización <sup>(1)</sup>:

| Propiedad            | Unidad            | Valor | Método                |
|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|
| Tiempo como crema    | s                 | 45    | Método interno Kairos |
| Tiempo como gel      | s                 | 55    | Método interno Kairos |
| Densidad en libertad | kg/m <sup>3</sup> | 90    | Método interno Kairos |

<sup>(1)</sup> Realizado a 20° C de temperatura, mezclado mecánicamente a 3000 rpm.

## Características especiales:

| Propiedad                          | Unidad | Valor |
|------------------------------------|--------|-------|
| Coefficiente de expansión          | N.P.   | 1:12  |
| Tiempo de semisolidificación       | s      | 3     |
| Tiempo de reacción de la expansión | s      | 45    |
| Resistencia a la compresión mínima | kPa    | 1500  |

## Manipulación y almacenamiento:

- Temperatura idónea: 15-35° C
- Estabilidad: 6 meses

## Consideraciones de seguridad:

La ficha de seguridad está disponible en Kairos srl para ayudar a los clientes a satisfacer sus necesidades en materia de uso y eliminación de los productos, y otros requisitos impuestos por la legislación de seguridad y salud. Las fichas se actualizan con regularidad, de modo que puede pedir la versión más reciente antes de utilizar cualquier producto.

## Nota para el cliente

Kairos srl invita a sus clientes a comprobar las aplicaciones de los productos Kairos con respecto a la salud y a la calidad ambiental. Para garantizar que los productos de Kairos srl se utilizan de forma correcta, el personal estará encantado de atender a los clientes en la evaluación de los problemas relacionados con la seguridad y la ecología.

**Contacto:** Para mayor información sobre el Sistema Poliuretánica contactar con Kairos en el e-mail: [kairos@kairosverona.com](mailto:kairos@kairosverona.com)

**Aviso:** La información datos aquí contenidos no constituyen especificaciones de venta. Las propiedades de los productos mencionados están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento no implica ninguna garantía en relación con el rendimiento del producto. Es su responsabilidad determinar si el producto Kairos es idóneo para la aplicación considerada y garantizar la conformidad del lugar de trabajo y del procedimiento de eliminación de los residuos, de acuerdo con la legislación en vigor.