



ViscoPlast (Poliol) IsoPlast 1340 (Isocianato)

Descripción

VISCOPLAST es un Sistema Poliuretánico Flexible Viscoelástico especialmente formulado para la fabricación de piezas moldeadas con excelente nivel de confort. Debido a sus características de reactividad, el mismo puede ser utilizado mediante la dosificación con equipos de alta presión, baja presión, y por colada manual.

Características de los Componentes

| Característica | poliol ViscoPlast | IsoPlast 1340 | Unidad |
|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Oxidrilos | 32 a 39 | - | mgKOH/g |
| NCO | - | 24-26 | % |
| Viscosidad, a 25°C | 600 | 290-700 | cP |
| Densidad líquida | 1,08 a 1,10 | 1,20 +/- 0.05 | gr/cm ³ |

Características de Reacción

| Ítem | Valores | Unidad |
|---|---------------|----------|
| Relación de mezcla poli-plus : iso-plus | 100 : 45 - 50 | Gramos |
| Tempo de agitación | 6 a 8 | Segundos |
| Tempo de crema | 15 a 17 | Segundos |
| Tempo de gel | 35 a 40 | Segundos |
| Tempo de pega libre | 55 a 60 | Segundos |
| Tempo de desmolde | 180 | Segundos |

Características del Producto Polimerizado

| Ítem | Unidad | Valores | Método |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|
| Densidad Libre | Kg/m ³ | 38 - 40 | ASTM D 1622 |
| Densidad Núcleo | Kg/m ³ | 45 - 50 | ASTM D 1622 |

Manipulación

Utilizar equipo de protección individual: Vestimenta de algodón, guantes de látex, lentes de protección, y zapatos de seguridad. Evitar contacto prolongado con la piel, ojos, e mucosa. Puede causar irritación temporaria en los ojos, e irritación respiratoria si el mismo es inhalado. En caso de contacto con la piel u ojos, lavar con abundante agua. Agite antes de utilizar. Leer la Ficha de Datos de Seguridad de los componentes de este sistema.

Almacenamiento

En un lugar seco, cubierto y ventilado, a temperatura ambiente, entre 12 y 35 °C. Evitar la exposición de los envases a la luz solar. Mantener los envases cerrados. Evitar acumulación de agua en la parte superior del envase y evitar el contacto del producto con humedad o agua. Mantener lejos de las llamas o fuentes de calor. Validez de 6 meses a partir de la fecha de fabricación. Homogeneizar antes de su utilización.

Tratamiento de Residuos

Los residuos generados de estos productos, deben ser descartados por la entidad correspondiente, bajo la legislación vigente.