

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

Características	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	Kg/m ³

Características de Reacción

Item	Valores	Unidad
Relación de Mezcla		
Poli-plus : Iso-plus	100 : 45 - 50	Gramos
Tiempo de agitación	6 - 8	Segundos
Tiempo de crema	15 a 17	Segundos
Tiempo de gel	35 a 40	Segundos
Tiempo de pega-libre	55 a 60	Segundos
Tiempo 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 trabajo, guantes de látex o nitrilo, lentes de protección y zapatos de seguridad. Evite el contacto prolongado con la piel ojos y 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.

Almacenamiento

Almacene en un lugar seco cubierto y ventilado a temperatura ambiente entre 15 y 35 grados, 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 homogenizar antes de su utilización

Presentaciones

poli-plus = Tambor Metálico 200 LT

iso-plus = Tambor Metálico 200 LT

No reutilizar los envases para otros fines, agujerear o soldar, para descarte obedecer la legislación vigente o bien mediante una entidad autorizada

Tratamiento de Residuos

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

La empresa no se responsabiliza por los procesos y/o productos elaborados por el Cliente. Datos obtenidos en ensayos y probetas de Laboratorio mezclando los dos componentes en la relación indicada.