



**Lazarus &
Lazarus**

¡Tecnología al servicio de la construcción!

INSTRUCTIVO DE DETERMINACION DE TIEMPO DE GEL

Código:
LL-CC-I-18

Elaborado por:
Gestor de Calidad

Aprobado por:
Gerente de Producción

Página 1 de 3

Edición: 01
Fecha: 20180516

DESCRIPCION

Este instructivo cubre el procedimiento para determinación de viscosidad mediante Viscosímetro Brookfield

EQUIPOS

1. Vaso térmico



2. Cronometro

 **Runleader**



3. Espátula



DOCUMENTO CONTROLADO

 Lazarus & Lazarus ¡Tecnología al servicio de la construcción!	INSTRUCTIVO DE DETERMINACION DE TIEMPO DE GEL	Código: LL-CC-I-18
Elaborado por: Gestor de Calidad	Aprobado por: Gerente de Producción	Edición: 01 Fecha: 20180516 Página 2 de 3

CONDICIONES

1. Temperatura: 23 +/- 2 grados C
2. Humedad Relativa: >50%
3. Libre de vibraciones

PROCEDIMIENTO

No.	Descripción	Numeral
1.1	Medir las proporciones de los componentes (según Proporción de mezclado) del producto a ensayar en vasos términos	
1.2	Mezclar ambos componentes del producto en un solo vaso con una espátula. Verificar que quede bien mezclado, hasta que tenga un color homogéneo (anotar la hora de contacto entre los dos componentes)	
1.3	Colocar un vaso térmico sobre la balanza y tararlo (eliminar el peso del vaso)	
1.4	Pesar 60grs del producto ya mezclado	
1.5	Monitorear la mezcla, y tomar como tiempo final cuando la mezcla ya no este condiciones para poder ser aplicada	
1.6	Hacer la resta del tiempo final – el tiempo inicial (en minutos) y tomar ese tiempo, como Tiempo de Gel	

DOCUMENTO CONTROLADO



**Lazarus &
Lazarus**

¡Tecnología al servicio de la construcción!

INSTRUCTIVO DE DETERMINACION DE TIEMPO DE GEL

Código:
LL-CC-I-18

Elaborado por:
Gestor de Calidad

Aprobado por:
Gerente de Producción

Página 3 de 3

Edición: 01
Fecha: 20180516

CONTROL DE ACTUALIZACIONES

	Nombre del solicitante del cambio	Puesto	Fecha	Pág.	Descripción del cambio

DOCUMENTO CONTROLADO