

 Lazarus & Lazarus ¡Tecnología al servicio de la construcción!	INSTRUCTIVO DE DETERMINACION DE PESO UNOTARIO Y DENSIDAD DE PINTURAS Y EPOXICOS	Código: LL-CC-I-19
Elaborado por: Gestor de Calidad	Aprobado por: Gerente de Producción	Edición: 01 Fecha: 20180516

DESCRIPCION

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

EQUIPOS

1. Balanza Analítica o digital con precisión mayor a 0.1g



2. Picnómetro para pintura y epoxicos



CONDICIONES

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

DOCUMENTO CONTROLADO



Elaborado por:
Gestor de Calidad

Aprobado por:
Gerente de Producción

Página 2 de 3

Edición: 01
Fecha: 20180516

PROCEDIMIENTO

No.	Descripción	Numeral
1.1	Verificar que la balanza este en Cero “0”	
1.2	Pesar Picnómetro (asegurarse de que esté limpio, vacío y libre de humedad) tomar como P1	
1.3	Homogenizar muestra del producto a ensayar	
1.4	Verter el producto hasta la mitad del picnómetro y darle tres a cada lado para evitar que queden huecos y/o aire	
1.5	Llenar el picnómetro completamente con el producto a ensayar y taparlo, permitiendo que el Exceso sea eliminado por el orificio de la tapa	
1.6	Limpiar el picnómetro con el fin de eliminar todo El exceso de producto que Pueda crear una variación en el peso.	
1.7	Pesar el picnómetro completamente lleno con el producto, tomar peso como P2 (Tomar P2 como Peso Unitario)	
1.8	Calcular la densidad, la formula a utilizar es: $\text{Densidad @ } 25^{\circ}\text{C} = (P2 - P1)/V$	
1.9	Volumen del picnómetro 86 ml	

DOCUMENTO CONTROLADO



**Lazarus &
Lazarus**

¡Tecnología al servicio de la construcción!

**INSTRUCTIVO DE DETERMINACION DE
PESO UNOTARIO Y DENSIDAD DE
PINTURAS Y EPOXICOS**

Código:
LL-CC-I-19

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