

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**TARQ-634**
DETERMINACIÓN DE VELO EN LA RESINA AL-5304-60X**TARQ:****DEFINICIÓN**

Establece el procedimiento para determinar la presencia de velo, al mezclar la resina AL-5304-60X con un esmalte acrílico negro proporcionado por el cliente.

APARATOS y REACTIVOS

1. Rodillo # 38 o 40.
2. Balanza con exactitud de 0.1 gr
3. Agitador eléctrico.
4. Frascos de vidrio de 250 ml
5. Espátulas.
6. Vidrio de 20 cm X 20 cm.
7. Resina AL-5304-60X a evaluar
8. Resina AL-5304-60X estándar (lote anteriormente aprobado por el cliente)
9. Esmalte Acrílico Negro proporcionado por el cliente
10. Tolueno

PROCEDIMIENTO

1. En un frasco de vidrio de 250 ml, pesar 20 ± 0.1 gr de resina AL-5304-60X de prueba; etiquetar como Pba.
2. Agregar 20 ± 0.1 gr del esmalte acrílico negro.
3. Agregar 10 ± 0.1 gr de Tolueno.
4. Mezclar con agitador eléctrico durante 15 ± 1 minutos.
5. En otro frasco de vidrio de 250 ml pesar 20 ± 0.1 gr de un lote de resina AL-5304-60X que anteriormente haya sido aprobado por el cliente; etiquetar como Std.
6. Repetir los pasos 2 al 4
7. Colocar un vidrio limpio y seco sobre una superficie horizontal.
8. En la parte superior del vidrio, colocar con la ayuda de una espátula, una pequeña cantidad de cada una de las muestras (una al lado de la otra).
9. Hacer un razado con el rodillo # 38 o # 40
10. Identificar cada una de las muestras con marcador o cinta masking.
11. Permitir secar durante 6 horas a temperatura ambiente.
12. Comparar la apariencia de la película de la muestra a evaluar contra la muestra aprobada.
13. Si la apariencia de la película de la muestra a evaluar es blanca, la muestra se rechaza.
14. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"