

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**TARQ-902**
DETERMINACION DE GRUMOS (MÉTODO DE RAZADO EN VIDRIO)**TARQ:****DEFINICIÓN**

Establece la técnica para la detección de grumos en resinas alquidales, mediante la prueba de razado en vidrio.

APARATOS y REACTIVOS

1. Aplicador metálico con ranura de 5 mils. de altura.
2. Sustrato de vidrio.
3. Espátula.
4. Acetona.

PROCEDIMIENTO

1. Colocar el sustrato de vidrio en una superficie plana y firme.
2. Limpiar con acetona o algún otro solvente.
3. Colocar el Aplicador sobre el vidrio y con la ayuda de una espátula, agregar una muestra de resina esparciéndola a lo largo del aplicador.
4. Sosteniendo el aplicador firmemente realizar el razado, desde la parte superior hasta la parte inferior del vidrio, aplicando una presión constante hasta cubrir una superficie de 10 x 15 cm aproximadamente.
Nota: La muestra a ser aplicada deberá estar libre de burbujas, para evitar error en la medición.
5. Después de realizar la aplicación, observar inmediatamente la distribución de las partículas sobre la superficie.
6. Reportar según lo observado.
7. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"

