

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	E-AC -03	00

## INFORMACION DE DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO: ACUACELCO

### A- DESCRIPCIÓN:

Es un fondo para madera, que tiene un poder de llenado y suavidad de lijado excelentes, siendo un medio acuoso por ser una emulsión, lo hace diferente de otros fondos, dándole al mismo tiempo una especificación de los productos que no contamina el ambiente. Cuando se tiene que limpiar el equipo que se usa para aplicación, se deberá usar agua limpia.

Se puede usar capa sobre capa, para tratar de formar películas gruesas y recubrir con esmaltes alquídicos, lacas de N/C o acrílicas, también se pueden usar productos catalizados como poliéster o polyuretanos, sin embargo lo más común es esmaltes catalizados así como barnices. Se puede texturizar o hacer simulaciones de madera con tintes corrientes directo sobre los fondos bien lijados y posteriormente recubrirlos con barnices. La mayor de las veces este sistema se hace en madera aglutinadas, (tablex o durpanel), plywood, fibro-cemento. No se aconseja sobre maderas de alta densidad o superficies de madera que ya fueron selladas con otros fondos o acabados. No se recomienda para uso exterior a no ser que sean selladas por todas las partes de lo que se exponga. No se puede usar solventes demasiado fuertes, pues pudieran deteriorar la superficie del fondo.

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	E-AC -03	00

## B- SUPERFICIES:

Madera de baja densidad, maderas aglutinadas (tablex-durpanel), Fibro-cemento y plywood.

## C- PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

Chequear que esté libre de aceites, grasa y polvo, hongo resinas de la misma madera. No hace falta la lija antes de aplicar fondos Aqua-Seal, simplemente que esté limpia y seca.

## D- INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

EQUIPO: Brocha, rodillo, tela de punto y soplete convencional.

REDUCCIÓN: Para brocha, reducir con 5% de agua limpia Rodillo se puede aplicar como está en el envase pero si se desea con 5% de agua.

Trapo de punto reducir con agua a 10% con soplete reducir con 20% a 15% con agua.

METODO: Aplicar varias capas dejando secar entre capa y capa, por lo menos 1 hora, si se desea se puede lijar entre capa y capa, para obtener acabados mas finos.

El grueso de las capas depende de la textura o poro de la madera, para terminar un sistema con brocha, trapo o rodillo es necesario que la última capa sea a pistola.

## E- SECADO:

Libre de polvo, 20 minutos

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	E-AC -03	00

Al tacto, 25 minutos  
 Para lijar, 1 a 2 horas  
 Duro, 1 noche  
 Reticulación completa: 4 días

F- CONSTANTES FÍSICAS

Peso por galón: 5.25 Kg.  
 Viscosidad: 30000-55000cPs  
 Sólidos peso: 55 +/- 1 %  
 Rendimiento: 74 m2 por gal a 1 mils de película seca.

G- INFORMACION ADICIONAL:

Los colores que se encuentran en disposición de los clientes son blanco y café quemado. En galón y 5 galones. Se puede hacer colores especiales a pedido del cliente, siempre que se llegue al mínimo.