

<b>Objeto:</b>	<b>CAMBIO EN LA FRECUENCIA DEL ENSAYO DE ADHERENCIA EN HÚMEDO EN CASO DE RESULTADOS DEL ENSAYO DE AASS CON CLASIFICACIÓN B, C o D</b>
<b>Propuesta</b>	<b><u>GT Pretratamiento ( 18-02-14)</u></b>
<b>Resoluciones de QUALICOAT:</b>	<p><b><u>Resolución nº 10/TC 20.05.14</u></b></p> <p>TC aprueba la propuesta de GT “Pretratamiento” nº 1/GT180214 relativa al aumento de la frecuencia de realización del ensayo de adherencia en húmedo de una a dos veces por semana en caso de evaluación B, así como C y D con el ensayo de Niebla Salina Acética y solicita al GT “Especificaciones” que prepare una hoja de actualización sobre la decisión</p>
<b>Fecha de ratificación:</b>	<b>19/20 de Mayo de 2015</b>
<b>Fecha de aplicación:</b>	<b>1 de Enero de 2016</b>
<b>Cambios en las Especificaciones:</b>	<p><b>2.10 Resistencia a la niebla salina acética</b> Tabla „Clasificación final del ensayo AASS“ actualizado y mejorada</p> <p><b>6.3.4.2. Ensayo de adherencia en húmedo</b> (frase añadida)</p> <p><b>6.5 Especificaciones del autocontrol</b> la tabla que</p>

## 2.10 Resistencia a la niebla salina acética

[...]

Evaluación final del ensayo de niebla salina acética (AASS):

CALIFICACIÓN	Acción correctora	
	APROBACIÓN (CONCESIÓN/RENOVACIÓN)	LICENCIA CONCESIÓN/RENOVACIÓN
<b>A</b> <b>Satisfactorio</b>	Ninguna acción	Ninguna acción
<b>B</b> <b>Satisfactorio</b>	Ninguna acción	La frecuencia de realización del ensayo de adherencia en húmedo en el autocontrol, se incrementara de 1 a 2 veces a la semana
<b>C</b> <b>No Satisfactorio</b>	Repetición del ensayo de niebla salina acética. Si el resultado de este segundo ensayo es C o D, todos los ensayos serán repetidos	Repetición del ensayo de niebla salina acética. Si el resultado de este segundo ensayo es C o D, la visita será repetida- La frecuencia de realización del ensayo de adherencia en húmedo en el autocontrol, se incrementara de 1 a 2 veces a la semana
<b>D</b> <b>No Satisfactorio</b>	Todos los ensayos de laboratorio deben repetirse.	La inspección debe repetirse. La frecuencia de realización del ensayo de adherencia en húmedo en el autocontrol, se incrementara de 1 a 2 veces a la semana

### 6.3.4.2 Adherencia en húmedo

La Adherencia en húmedo debe ensayarse sobre los paneles de ensayo el producto acabado al menos una vez a la semana.

La frecuencia de realización del ensayo de adherencia en húmedo debe cambiarse de una a dos veces por semana durante un periodo de tres meses en caso de obtener la calificación B, C o D en el ensayo de niebla salina acética (ver 2.10 Calificación final del ensayo AASS).

Los resultados deben registrarse y guardarse en algún tipo de registro fácilmente accesible al inspector

## 6.1. Tabla de síntesis de las Especificaciones de procedimientos de autocontrol

CONTROL	OBJECTO ENSAYADO		FRECUENCIA MÍNIMA	RESULTADOS REGISTRADOS EN
Proceso	Baños de pretratamiento, desengrase, ataque, cromatizado, lavado	Parámetros químicos	Una vez por día (24 horas) por baño	Gráfico o registro
	Conductividad del agua		Una vez por día (24 horas)	Gráfico o registro
	Temperatura de los baños de pretratamiento químico y de los baños de lavado		Una vez por día (24 horas) por baño	Gráfico o registro
	Temperatura de secado		Una vez por semana	Gráfico o registro
	Condiciones de curado		Dos veces al día: registrar la temperatura del indicador Una vez a la semana: hacer una curva de cocción sobre perfiles	Gráfico o registro
Capa de Conversión	Tasa de ataque		Una vez por día (24 horas)	Gráfico o registro
	Peso de la capa de conversión (conversión crómica)		Una vez por día (24 horas)	Gráfico o registro
	Peso de la capa de conversión (libre de cromo)		De acuerdo con las instrucciones del suministrador del producto (Apéndice A6)	Gráfico o registro
Producto acabado	Brillo		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro
	Espesor del recubrimiento		De acuerdo con el tamaño del lote	Gráfico o registro
	Aspecto		De acuerdo con el tamaño del lote	Gráfico o registro
	Adherencia en húmedo		Una vez por semana (dos veces por semana en caso de presultado B, C, D en el ensayo de AASS)	Gráfico o registro
	Ensayo Machu		Una vez por semana	Gráfico o registro
Paneles	Adherencia en seco		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro
	Dureza		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro
	Polimerización (opcional para pinturas en polvo)		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro
	Ensayo de embutición		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro
	Resistencia a la fisuración por plegado		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro
	Ensayo de impacto		Una vez por turno de 8 horas, por cada color y fabricante	Gráfico o registro