

**Peticionario:** ABEHON RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES, S.L.  
Lentiscares 5  
26370 NAVARRETE

REGISTRO INFORMES

Fecha: 27/04/17  
Salida nº: 497-1

Att. D<sup>ª</sup> ANGÉLICA OLARTE

**SERVICIO SOLICITADO:** EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE MUESTRA ENSAYADA

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:**

Fecha de entrada: 26/10/2016

**ENSAYOS REALIZADOS:**

Fecha inicio y fin de ensayos: 22/11/2016 y 24/03/2017  
Normas de ensayo: Ver informe de ensayo Nº 21702315

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN (según UNE-EN ISO 12944-6:99):**

Al menos dos de las tres probetas ensayadas deben cumplir:

6.3 Evaluación previa al envejecimiento:

Método de evaluación	Requisitos
Norma UNE-EN ISO 2409:2013	Clasificación 0 ó 1
Norma UNE-EN ISO 4624:2003 (Para espesores de sistema de pintura > 250 µm)	No se permite desprendimiento de la pintura del sustrato (A/B) (a menos que los valores de la tracción sean de 5 MPa o más)

6.4 Evaluación después del envejecimiento artificial durante el tiempo especificado:

Método de evaluación	Requisitos
Norma ISO 4628-2	Ampollamiento 0 (S0) (evaluación inmediata)
Norma ISO 4628-3	Óxido Ri 0 (evaluación inmediata)
Norma ISO 4628-4	Agrietamiento 0 (S0) (evaluación inmediata)
Norma ISO 4628-5	Descamación 0 (S0) (evaluación inmediata)
Evaluación de la incisión s/ Anexo A UNE-EN ISO 12944-6:99 (Tras ensayo de NSS s/UNE-EN ISO 9227:12)	Avance de corrosión del sustrato, a partir de la incisión (M), no debe exceder 1 mm.

Método de evaluación complementarios	Requisitos
Norma UNE-EN ISO 2409:2013	Clasificación 0 ó 1 (evaluación tras 24 h de reacondicionamiento)
Norma UNE-EN ISO 4624:2003 (Para espesores de sistema de pintura > 250 µm)	No se permite desprendimiento de la pintura del sustrato (A/B) (a menos que los valores de la tracción sean de 5 MPa o más) (evaluación tras 24 h de reacondicionamiento)

**EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD:**

Ref. muestra:	Categoría de corrosividad ensayada (s/ definición en UNE-EN ISO 12944-2)	Evaluación	
1. Probetas de acero con recubrimiento orgánico multicapa:	C5I - Alto	Conforme <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> La resistencia a productos químicos se ha ensayado únicamente con Disolvente Hidrocarbonado (White-spirit).