

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

Nº **2010AN3987**

FECHA RECEPCIÓN
DATE OF RECEPTION

13/09/2010

FECHA ENSAYOS
DATE TEST

Inicio / Starting: 13/09/2010
Finalización / Ending: 04/10/2010

Este informe tiene una validez de 5 años.
This report has a validity of 5 years.

SOLICITANTE / APPLICANT

AIDO (Asoc. Ind. de Optica)
Parc Technologic, s/n - Apdo. 139
46980 Paterna
Valencia

Att. MARCELA PICO
EN REPRESENTACIÓN DE: PINTURAS
AYELENSES, S.L.

DESCRIPCIÓN
E IDENTIFICACIÓN
DE LAS MUESTRAS

DESCRIPTION AND
IDENTIFICATION OF
SAMPLES

MUESTRAS REFERENCIADAS / SAMPLES REFERENCED:

- "IMPRIMACION FERROPROTECTORA PINAY".

ENSAYOS
REALIZADOS

TESTS CARRIED OUT

- CLASIFICACION DE REACCION AL FUEGO SEGUN NORMA UNE-EN 13501-1:2007,
EQUIVALENTE A EN 13501-1:2007 / CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO
THE STANDARD UNE-EN 13501-1:2007, EQUIVALENT TO EN 13501-1:2007.

SE ADJUNTAN
ATTACHED



MUESTRA(S)
SAMPLE(S)

LACRADA(S)
SEALED

PÁG.
PAGE

1

DE
OF

5

RESULTADOS / RESULTS

CLASIFICACION DE REACCION AL FUEGO SEGUN NORMA UNE-EN 13501-1:2007, EQUIVALENTE A EN 13501-1:2007
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO THE STANDARD UNE-EN 13501-1:2007, EQUIVALENT TO EN 13501-1:2007

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA DESCRIPTION OF SAMPLE

Descripción de muestra y aplicación uso final Sample description and end use application

Imprimación ignifuga de color rojo para sustratos metálicos . Referenciado: "IMPRIMACIÓN FERROPROTECTORA PINAY", según cliente.

Composición <i>Composition</i>	75% Imprimación ignifuga 1.70Kg/l sólidos suspendidos, según cliente
-----------------------------------	---

Gramaje <i>Weight</i>	No facilitado por el cliente.
--------------------------	-------------------------------

Densidad <i>Density</i>	No facilitado por el cliente.
----------------------------	-------------------------------

Espesor <i>Thickness</i>	No facilitado por el cliente.
-----------------------------	-------------------------------

Especificaciones de montaje Mounting specifications

Imprimación uniforme sobre sustrato normalizado de aluminio de densidad (2700 ± 50) Kg/m³, espesor 1mm y Euroclase A1 mediante rodillo de espuma aplicando 250 g/m² de material, según cliente.

>>>

RESULTADOS / RESULTS

Clasificación obtenida a partir de los resultados de los informes de ensayo 2010AN3985 y 2010AN3986

Classification from the result obtained on test reports 2010AN3985 and 2010AN3986

- Informe 2010AN3985:

INFLAMABILIDAD CUANDO SE SOMETEN A LA ACCION DIRECTA DE LA LLAMA
IGNITABILITY WHEN SUBJECTED TO DIRECT IMPINGEMENT OF FLAME

NIVEL ALCANZADO SEGUN NORMA UNE-EN ISO 11925-2:2002 EQUIVALENTE A EN ISO 11925-2:2002 <i>PERFORMANCE LEVEL ACCORDING TO UNE-EN ISO 11925-2:2002 EQUIVALENT TO EN ISO 11925-2:2002</i>	CUMPLE PASS
---	------------------------------

- Informe 2010AN3986:

DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO AL FUEGO MEDIANTE UNICO OBJETO
ARDIENDO (SBI)

DETERMINATION OF THE BURNING BEHAVIOR USING SINGLE BURNING ITEM (SBI)

Parámetros <i>Parameters</i>	Valor medio <i>Mean value</i>
FIGRA (W/s) = FIGRA 0,2 MJ	0,00
THR_{600s}(MJ)	0,37
SMOGRA (m²/s²)	0,00
TSP_{600s}(m²)	18,35
Caída de gotas o partículas inflamadas <i>Falling of drops or particles on fire</i>	No
LFS_{edge}	No

NIVEL ALCANZADO SEGUN UNE-EN 13501-1:2007, EQUIVALENTE A EN 13501-1:2007 <i>PERFORMANCE LEVEL ACCORDING TO UNE-EN 13501-1:2007, EQUIVALENT TO EN 13501-1:2007</i>	B s1 d0
---	----------------

>>>

RESULTADOS / RESULTS

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN FIELD OF APPLICATION OF CLASSIFICATION

Esta clasificación es válida para las siguientes aplicaciones finales de uso
This classification is valid for the following end use applications

1.- Aplicaciones pared o techo, utilizando cualquier sustrato metálico con una densidad igual o mayor a $(2700 \pm 50 \text{ Kg/m}^3)$ con un espesor mínimo de 1 mm. y reacción al fuego A1.
Wall and ceiling applications, used over any metallic substrate with a density equal to or greater than $(2700 \pm 50 \text{ Kg/m}^3)$ with a minimum thickness of 1 mm. and a fire performance of A1.

2.- Imprimación uniforme sobre el sustrato aplicado en proporción de 150-300g/m².
Uniform coating over substrate using 150-300g/m² proportion.

3.- Sin juntas
Without joints

4.- Hueco de aire: No permitido
Air gap: Not allowed

Esta clasificación es válida también para los siguientes parámetros de producto
This classification is also valid for the following product parameters

Color <i>Colour</i>	Variaciones no permitidas <i>No variation allowed</i>
------------------------	--

Peso <i>Weight</i>	Variaciones no permitidas <i>No variation allowed</i>
-----------------------	--

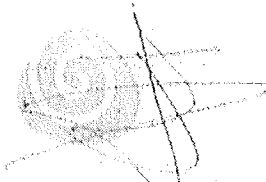
Espesor <i>Thickness</i>	Variaciones no permitidas <i>No variation allowed</i>
-----------------------------	--

Densidad <i>Density</i>	Variaciones no permitidas <i>No variation allowed</i>
----------------------------	--

Fecha de emisión del informe:
Date of issue:

04/10/2010

Jordi Ferri
Responsable Departamento
Comportamiento al Fuego
Head of Fire Behaviour department



CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- 1.- AITEX responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados, consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder, limitando a éstos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
- 2.- AITEX no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados ni de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento.
- 3.- El informe original emitido se guarda en AITEX. Al cliente se le proporciona una copia electrónica que conserva el valor de original, y será válida siempre que no se vulneren las propiedades de seguridad del documento. Una copia impresa con el logotipo de AITEX marcado con el cuño seco en todas las páginas, conserva el valor de original.
- 4.- Los resultados se consideran propiedad del solicitante y, sin autorización previa, AITEX se abstendrá de comunicarlos a un tercero. Transcurrido un mes, AITEX podrá utilizar los resultados con fines estadísticos o científicos.
- 5.- Ninguna de las indicaciones formuladas en este informe puede tener el carácter de garantía para las marcas comerciales que en su caso se citen.
- 6.- Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de AITEX. Asimismo, el solicitante se obliga a notificar a AITEX cualquier reclamación que reciba con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad en caso de no hacerlo así, y considerando los plazos de conservación de las muestras.
- 7.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 8.- Si no están indicadas, las incertidumbres estimadas de los ensayos acreditados por ENAC se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 9.- Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos se conservarán en AITEX durante los DOCE MESES posteriores a la emisión del informe, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseara efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 10.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 11.- Los ensayos marcados con asterisco (*) no están incluidos en el alcance de la acreditación.
- 12.- Los laboratorios de AITEX se encuentran en Alcoy.

LIABILITY CLAUSES

- 1.- AITEX is liable only for the results of the methods of analysis used, as expressed in the report and referring exclusively to the materials or samples indicated in the same which are in its possession, the professional and legal liability of the Centre being limited to these. Unless otherwise stated, the samples were freely chosen and sent by the applicant.
- 2.- AITEX shall not be liable in any case of misuse of the test materials nor for undue interpretation or use of this document
- 3.- The original test report is kept in AITEX. An electronic copy of it is delivered to the customer which keeps the value from the original one as far as the security properties of the document are not violated. A hard copy of this report with the AITEX logotype sealed in all the pages, keeps the original value.
- 4.- The results are considered to be the property of the applicant, and AITEX will not communicate them to third parties without prior permission. After one month, AITEX may use the results for statistical or scientific purposes.
- 5.- None of the indications made in this report may be considered as being a guarantee for the trade marks mentioned herein.
- 6.- In the eventuality of discrepancies between reports, a check to settle the same will be carried out in the head offices of AITEX. Also, the applicants undertake to notify AITEX of any complaint received by them as a result of the report, exempting this Centre from all liability if such is not done, the periods of conservation of the samples being taken into account.
- 7.- AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.
- 8.- If not are included, the estimated uncertainties in the tests accredited by ENAC are at the client's disposal in AITEX.
- 9.- The tested samples will be stored in AITEX facilities during the next TWELVE MONTHS after the report emission. Any verification or complaint, requested by the client, will be made during the mentioned period.
- 10.- This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.
- 11.- Tests marked with an asterisk (*) are not included within the scope of the accreditation
- 12.- AITEX laboratories are placed in Alcoy.