

# ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## DESARROLLO Y CONTROL TECNOLÓGICO S.L. (DECOTEC)

Dirección: C/ Argentina, s/n. Nave B-3. Polígono Industrial Casarrubios  
28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Está acreditado por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de:

### Pinturas y barnices

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA / PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pinturas y barnices aplicadas sobre soportes metálicos	Medición del espesor de recubrimiento <i>Hasta 120 micras</i>	UNE-EN ISO 2360:2004
	Determinación de brillo a 20°, 60° y 85°	UNE-EN ISO 2813:1999
	Corte por enrejado <i>Hasta 120 micras</i>	UNE-EN ISO 2409:1996
	Indentación Buchholz	UNE-EN ISO 2815:2003
	Embutición	UNE-EN ISO 1520:2007
	Ensayo de plegado (mandril cilíndrico) Diámetro de mandril (5 – 8 mm)	UNE-EN ISO 1519:2002 Excepto apdo. 4.1.2, 7.2.2 y 7.2.4
	Resistencia al impacto	UNE-EN ISO 6272-1:2004
	Determinación de la resistencia a atmósferas que contienen dióxido de azufre	UNE-EN ISO 3231:1998
	Corrosión en atmósferas artificiales. (niebla salina acética)	UNE-EN ISO 9227:2007
	Resistencia a la humedad en atmósfera constante	DIN 50017:1982
	Envejecimiento acelerado por exposición a radiación artificial filtrada (lámpara de arco de Xenón)	UNE-EN ISO 11341:2005

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)

# ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## DESARROLLO Y CONTROL TECNOLÓGICO S.L. (DECOTEC)

Dirección: C/ Argentina, s/n. Nave B-3. Polígono Industrial Casarrubios  
28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Está acreditado por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de:

### Pinturas y barnices

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA / PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pinturas y barnices aplicadas sobre soportes metálicos	Medición del espesor de recubrimiento <i>Hasta 120 micras</i>	UNE-EN ISO 2360:2004
	Determinación de brillo a 20°, 60° y 85°	UNE-EN ISO 2813:1999
	Corte por enrejado <i>Hasta 120 micras</i>	UNE-EN ISO 2409:1996
	Indentación Buchholz	UNE-EN ISO 2815:2003
	Embutición	UNE-EN ISO 1520:2007
	Ensayo de plegado (mandril cilíndrico) Diámetro de mandril (5 – 8 mm)	UNE-EN ISO 1519:2002 Excepto apdo. 4.1.2, 7.2.2 y 7.2.4
	Resistencia al impacto	UNE-EN ISO 6272-1:2004
	Determinación de la resistencia a atmósferas que contienen dióxido de azufre	UNE-EN ISO 3231:1998
	Corrosión en atmósferas artificiales. (niebla salina acética)	UNE-EN ISO 9227:2007
	Resistencia a la humedad en atmósfera constante	DIN 50017:1982
	Envejecimiento acelerado por exposición a radiación artificial filtrada (lámpara de arco de Xenón)	UNE-EN ISO 11341:2005

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)



Otorga la presente  
Grants this Accreditation

## ACREDITACIÓN

a la entidad técnica  
to the technical entity

### DESARROLLO Y CONTROL TECNOLÓGICO, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS de PINTURAS Y BARNICES definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of paints and varnishes as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación n°:  
Accreditation number:

674/LE1404

Fecha de entrada en vigor:  
Coming into effect:

31/10/2008

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra  
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 31 de octubre de 2008  
In Madrid, October 31, 2008

El Presidente  
President



D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present Accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.  
La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

Ref.: CLE/3774



Otorga la presente  
Grants this Accreditation

## ACREDITACIÓN

a la entidad técnica  
to the technical entity

### DESARROLLO Y CONTROL TECNOLÓGICO, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS de PINTURAS Y BARNICES definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of paints and varnishes as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación n°:  
Accreditation number:

674/LE1404

Fecha de entrada en vigor:  
Coming into effect:

31/10/2008

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra  
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 31 de octubre de 2008  
In Madrid, October 31, 2008

El Presidente  
President



D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present Accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.  
La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

Ref.: CLE/3774

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA / PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pinturas y barnices aplicadas sobre soportes metálicos (continuación)	Resistencia al mortero	ASTM D 3260-01 (2005). Apdo. 7.3
	Resistencia al agua hirviendo	Procedimiento interno DCT-PE-212
	Color y diferencia de color (L* a* b*)	UNE 48073-1:1994 UNE 48073-2:1994 UNE 48073-3:1994 ISO 7724-1:1984
	Polimerización	Procedimiento interno DCT-PE-213



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA / PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pinturas y barnices aplicadas sobre soportes metálicos (continuación)	Resistencia al mortero	ASTM D 3260-01 (2005). Apdo. 7.3
	Resistencia al agua hirviendo	Procedimiento interno DCT-PE-212
	Color y diferencia de color (L* a* b*)	UNE 48073-1:1994 UNE 48073-2:1994 UNE 48073-3:1994 ISO 7724-1:1984
	Polimerización	Procedimiento interno DCT-PE-213

