



EMPRESA	ARTLUX EUROPA, S.L.
DIRECCIÓN	C/ Campo Sagrado, 11 33205 GIJÓN (Asturias)
Nº CERTIFICADO	17424-2 – Hoja 1 de 4

En CIDEMCO se recibió por parte de la empresa «**ARTLUX EUROPA, S.L.**» el siguiente material:

- 1 bidón de ART 7052-A Isocianato - Marcado con el lote nº7010
- 1 bidón de ART 7052-B Polymix – Marcado con el lote nº7717 Drun07
- WL PRIMER SIGMACOVER 211 RESINA (BASE)- Marcado con el nº 2629496908
- WL PRIMER SIGMACOVER 211 CATALIZADOR - Marcado con el nº 2640523698.

para la realización de los ensayos DITE obteniéndose los siguientes resultados:

Ensayo	Norma	Resultado	
Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua	UNE-EN 1931:2001	μ: 2239 ± 242	
Estanquidad al agua	EOTA TR003	Satisfactorio	
Resistencia a la delaminación (adherencia) (KPa)	EOTA TR004	Hormigón (con imprimación)	63600 ± 24500
		Cerámica (con imprimación)	23860 ± 8240
		Espuma de poliuretano	5970 ± 1550
Resistencia al punzonamiento dinámico	EOTA TR006	Acero (con imprimación)	Sin rotura
		Espuma de poliuretano	Sin rotura
Resistencia al punzonamiento estático	EOTA TR 007	Acero (con imprimación)	Sin rotura
		Espuma de poliuretano	Sin rotura



FECHA 12 de septiembre de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

Fdo: Javier García Jaca
Director Dpto. Materiales

Certificado de Ensayos



CIDEMCO
CENTRO TECNOLÓGICO

Pol. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 943 816800 – Fax: 943 816074
Email: cidemco@cidemco.es
<http://www.cidemco.es>

EMPRESA	ARTLUX EUROPA, S.L.
DIRECCIÓN	C/ Campo Sagrado, 11 33205 GIJÓN (Asturias)
Nº CERTIFICADO	17424-2 – Hoja 2 de 4

Ensayo	Norma	Resultado	
Resistencia a la fatiga	EOTA TR 008	Hormigón (con imprimación)	Sin rotura
Efecto de baja temperatura (-20°C) (punzonamiento dinámico)	EOTA TR 006	Acero (con imprimación)	Sin rotura
Resistencia al envejecimiento por calor (punzonamiento dinámico)	EOTA TR 011 EOTA TR 006	Acero (con imprimación)	Sin rotura
Resistencia al envejecimiento por calor (resistencia a la fatiga)	EOTA TR 011 EOTA TR 008	Acero (con imprimación)	Sin rotura
Resistencia a la tracción antes y después del envejecimiento por calor (N/mm ²)	EOTA TR 011 UNE-EN ISO 527-1-3:1996	Película libre	38,59 ± 1,58
		Película libre envejecida	33,23 ± 4,18
Resistencia al envejecimiento por efecto de la radiación UV con humedad (punzonamiento)	EOTA TR 010 EOTA TR 006	Acero (-10°C)	Sin rotura
Resistencia al envejecimiento por efecto de la radiación UV con humedad (resistencia a la tracción)	EOTA TR 010 UNE-EN ISO 527-1-3:1996	13,19 ± 1,4	
Resistencia al envejecimiento por agua (punzonamiento estático)	EOTA TR 012 EOTA TR 007	Acero (con imprimación)	Sin rotura
		Espuma de poliuretano	Sin rotura
Resistencia al envejecimiento por agua (adherencia) (KPa)	EOTA TR 012 EOTA TR 004	Espuma de poliuretano	1480 ± 870
		Cerámica (con imprimación)	3650 ± 740

FECHA 12 de septiembre de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción



Fdo: Javier García Jaca
Director Dpto. Materiales



Certificado de Ensayos

EMPRESA	ARTLUX EUROPA, S.L.
DIRECCIÓN	C/ Campo Sagrado, 11 33205 GIJÓN (Asturias)
Nº CERTIFICADO	17424-2 – Hoja 3 de 4

Ensayo	Norma	Resultado	
Determinación de la resistencia al deslizamiento	UNE-EN 13893:2003	Perpendicular	μ : 0,64 \pm 0,03
		Paralela	μ : 0,53 \pm 0,05
Resistencia a la tracción (N/mm ²)	UNE-EN ISO 527-1-3:1996	Lámina aplicada a 50°C	48,2 \pm 3,6
		Lámina aplicada a 4°C	24,5 \pm 1,4
Resistencia al punzonamiento dinámico	EOTA TR006 EOTA TR003	Acero (con imprimación) Lámina aplicada a 50°C	Sin rotura
		Acero (con imprimación) Lámina aplicada a 4°C	Sin rotura
Determinación de la adherencia sobre el mismo producto (day joints) (KPa)	EOTA TR 004	Hormigón (con imprimación)	47900 \pm 8400
Análisis por espectroscopia infrarroja	Interna	ART 7052-A	Isocianato Aromático: MDI
		ART 7052-B	Poliol
Determinación de la viscosidad (cp)	UNE-EN ISO 2555:2000	ART 7052-A nº lote:7010	1110 \pm 0
		ART 7052-B nº lote:7717	1375 \pm 1

FECHA 12 de septiembre de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción



Fdo: Javier García Jaca
Director Dpto. Materiales

Certificado de Ensayos



CIDEMCO
CENTRO TECNOLÓGICO

Pol. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 943 816800 – Fax: 943 816074
Email: cidemco@cidemco.es
<http://www.cidemco.es>

EMPRESA	ARTLUX EUROPA, S.L.
DIRECCIÓN	C/ Campo Sagrado, 11 33205 GIJÓN (Asturias)
Nº CERTIFICADO	17424-2 – Hoja 4 de 4

Ensayo	Norma	Resultado	
Determinación de la densidad por el método del picnómetro (g/ml)	UNE-EN 1675:2000	ART 7052-A nº lote:7010	1,114 ± 0,001
		ART 7052-B nº lote:7717	1,030 ± 0,001
Determinación del contenido en cenizas (%)	UNE-EN ISO 3451-1:1997	ART 7052-A nº lote:7010	4,2 ± 1,1
		ART 7052-B nº lote:7717	0,1 ± 0,0
Análisis por espectroscopia infrarroja	Interna	WL Primer Sigmacover 211 Resina	Resina Epoxi
		WL Primer Sigmacover 211 Catalizador	Aducto de polímero con enlaces N-H tipo poliamida o poliamida
Determinación de la materia no volátil (%)	UNE-EN ISO 3251:2003	WL Primer Sigmacover 211	45,5 ± 0,6
Determinación de la viscosidad (cp)	UNE-EN ISO 2555:2000	Catalizador	426 ± 1
Determinación de la materia no volátil (%)	UNE-EN ISO 3251:2003	WL Primer Sigmacover 211 Resina	87,7 ± 2,1
Determinación de la viscosidad (cp)	UNE-EN ISO 2555:2000		5589 ± 49

FECHA 12 de septiembre de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción



Fdo: Javier García Jaca
Director Dpto. Materiales