

**GREEN<sup>®</sup>  
STUFF  
WORLD**

**MAXX<sup>™</sup>  
DARTH  
BLACK PAINT**



**INFORMES & DETALLES TÉCNICOS**



**REPORTS & TECHNICAL DETAILS**




## NOTAS

Para asegurar que la reflexión de luz de Maxx Darth Paint se ha medido con la máxima confiabilidad, el laboratorio ha adoptado una técnica de medición excepcional: la 'incertidumbre expandida de medida'. Esta técnica, respaldada por sólidas bases matemáticas, combina la 'incertidumbre típica de medida' con un factor de cobertura  $k=2$ . Este factor se traduce en un nivel de confianza superior al 95%, proporcionando una seguridad estadística en la precisión de mediciones de reflectancia. Este enfoque meticuloso no solo resalta el compromiso con la calidad, sino que también garantiza que estos datos están respaldados por datos sólidos y mediciones confiables. En un mundo donde la exactitud importa, nuestra pintura destaca por su fundamento sólido y su búsqueda incansable de ofrecer siempre los mejores resultados.

## NOTES

*To ensure that the light reflection of Maxx Darth Paint has been measured with maximum reliability, the laboratory has adopted an exceptional measurement technique: the 'expanded uncertainty measurement'. This technique, backed by solid mathematical foundations, combines the 'typical measurement uncertainty' with a coverage factor  $k=2$ . This factor translates into a confidence level of more than 95%, providing statistical certainty in the accuracy of reflectance measurements. This meticulous approach not only underscores the commitment to quality, but also ensures that this data is backed by solid data and reliable measurements. In a world where accuracy matters, our paint stands out for its solid foundation and relentless pursuit to always deliver the best results.*



# INFORME DE ENSAYO

Expediente: E230191

Página 1 de 6 páginas

---

**Laboratorios Eyco S.L.**

Ronda Narciso Monturiol, 4., 105A  
46980 Parque Tecnológico. Paterna (Valencia)  
www.laboratorioeyco.com  
info@laboratorioeyco.com



**Laboratorios Eyco**  
Ensayos y Calibraciones Ópticas

---

**SOLICITANTE**

*Applicant*

**GreenStuffWorld**

Calle Chelín 24  
Atalayas 03114 (Alicante)

**OBJETO**

*Item*

Determinación de la reflectancia hemisférica en el Visible.  
Publicación CIE 130. 1998

**IDENTIFICACIÓN MUESTRA<sup>1</sup>**

*Sample Identification*

MAXX DARTH PAINT

**FECHAS DE ENSAYO**

*Test date/s*

Nº de Anexos

23 de marzo de 2023

---

**Signatarios autorizados**

**Fecha de emisión:**



Consuelo Moreno  
2023.03.24  
08:59:28 +01'00'

**Responsable Técnico**

---

<sup>1</sup> Información aportada por el cliente

---

Descripción de la muestra <i>Sample Description</i>	
<i>Identificación de la muestra</i> <i>Sample Identification</i>	MAXX DARTH PAINT <sup>1</sup>
Madera pintada de color negro de dimensiones aproximadas 10x10 cm.	
	
<i>Número de muestras recibidas</i> <i>Number of samples received</i>	3
<i>Fecha de recepción</i> <i>Reception date</i>	16 de marzo de 2023



Condiciones de ensayo <i>Test conditions</i>		
Procedimiento de ensayo <i>Test procedure</i>	Publicación CIE 130.	
Equipos empleados <i>Equipment</i>	Espectrofotómetro EL31	
Condiciones de medida <i>Measurement conditions</i>	Geometría <i>Geometry</i>	0°:di
	Ancho de banda <i>Bandwidth</i>	2nm
	Tiempo de integración <i>Integration time</i>	0.96 s
	Velocidad de barrido <i>Scan velocity</i>	200 nm/min
	Rango espectral de medida <i>Spectral range</i>	380nm – 780nm
	Factor de Reflectancia <i>Transmittance factor</i>	Iluminante: D65 Curva V( $\lambda$ )
Número de muestras ensayadas <i>Number of samples tested</i>	1	
El resultado es el promedio de 3 medidas.		

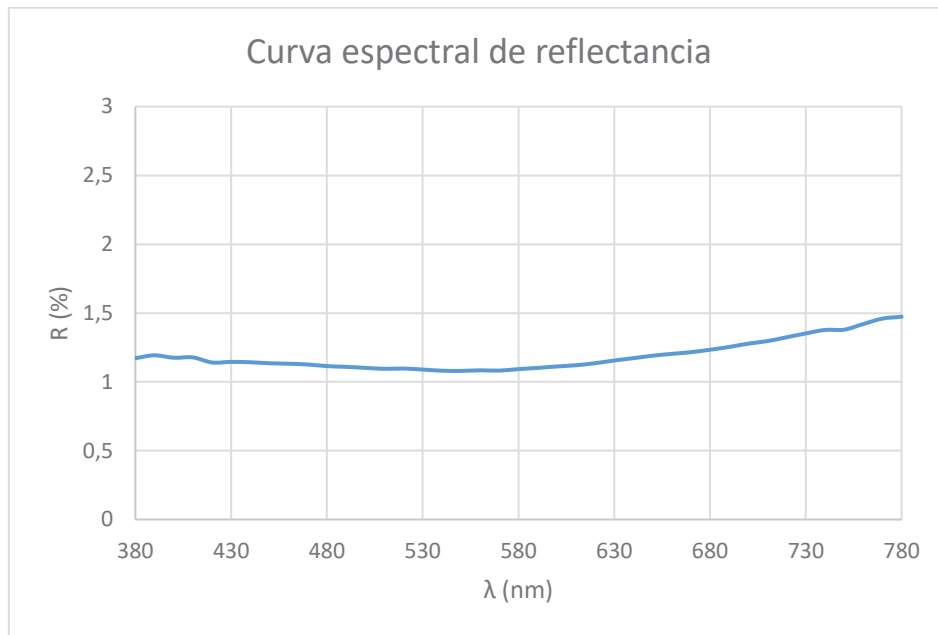
Condiciones Ambientales (EL44) <i>Environmental Conditions</i>	
Temperatura <i>Temperature</i>	(22 ± 3)°C
Humedad relativa <i>Relative humidity</i>	< 70%

**Resultados**

Results

$\lambda$ (nm)	Valor obtenido <i>Measured value</i>	Incertidumbre expandida( $\pm$ ) <i>Expanded Uncertainty</i>	$\lambda$ (nm)	Valor obtenido <i>Measured value</i>	Incertidumbre expandida( $\pm$ ) <i>Expanded Uncertainty</i>
780,0	1,4733	0,024	570,0	1,0822	0,0066
770,0	1,4600	0,013	560,0	1,0842	0,0057
760,0	1,4206	0,022	550,0	1,0798	0,0055
750,0	1,3793	0,028	540,0	1,0813	0,0075
740,0	1,3775	0,020	530,0	1,0897	0,0058
730,0	1,3522	0,015	520,0	1,0970	0,0073
720,0	1,3244	0,013	510,0	1,0951	0,0061
710,0	1,2965	0,0089	500,0	1,1020	0,0060
700,0	1,2782	0,0073	490,0	1,1095	0,0084
690,0	1,2539	0,011	480,0	1,1147	0,0057
680,0	1,2337	0,011	470,0	1,1265	0,0059
670,0	1,2157	0,012	460,0	1,1319	0,0064
660,0	1,2037	0,014	450,0	1,1356	0,0071
650,0	1,1903	0,016	440,0	1,1427	0,0075
640,0	1,1726	0,014	430,0	1,1454	0,0094
630,0	1,1555	0,018	420,0	1,1412	0,0078
620,0	1,1358	0,0064	410,0	1,1780	0,010
610,0	1,1210	0,0071	400,0	1,1756	0,022
600,0	1,1123	0,0057	390,0	1,1932	0,027
590,0	1,1016	0,0066	380,0	1,1725	0,041
580,0	1,0931	0,010			

Valor obtenido R (%) <i>Measured value R(%)</i>	Incertidumbre expandida( $\pm$ ) <i>Expanded Uncertainty</i>
1,099	0,041



La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura  $k=2$  que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme al documento EA4/02 M:2021.

*The reported expanded uncertainty (U) is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance*

## CONDICIONES

### Terms and Conditions

1. Los resultados de este ensayo sólo conciernen a las muestras cuya descripción aparece bajo el epígrafe "Identificación de la muestra".  
*The results and conclusions of this test report relate only the samples as described herein under the heading "Sample information".*
2. Laboratorios Eyco responde de las características por él analizadas referidas a las muestras recibidas y no al producto en general.  
*Laboratorios Eyco responds to the characteristics analysed by him referring to the samples received and not to the product in general.*
3. Laboratorios Eyco no se responsabiliza de la información, relacionada con la muestra, suministrada por el peticionario.  
*Laboratorios Eyco is not responsible for the information, related to the sample, provided by the applicant.*
4. Laboratorios Eyco garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.  
*Laboratorios Eyco guarantees the confidentiality of the results of this test.*
5. Cualquier impresión de este certificado es copia del original. Este informe no será válido si presenta tachaduras o enmiendas.  
*Any printing of this certificate is a copy of the original. This report will not be valid if it has cross-outs or amendments*
6. Laboratorios Eyco no es responsable en ningún caso de la interpretación o uso indebido de la información contenida en este documento.  
*Laboratorios Eyco is not responsible for any interpretation or misuse of the information contained in this document.*
7. Laboratorios Eyco almacenará las muestras durante 3 meses posteriores a la fecha de emisión de dicho informe. Cualquier discrepancia con los resultados deberá realizarse en el plazo indicado para poder realizar las comprobaciones oportunas.  
*Laboratorios Eyco will store the samples for 3 months after the date of issuance of said report. Any discrepancy with the results must be made within the indicated period in order to carry out the appropriate checks.*
8. Este informe de ensayo no está elaborado y emitido con carácter de dictamen pericial para su utilización ante un organismo judicial.  
*This test report has not been prepared and issued as an expert opinion for use before a judicial body*
9. Si el cliente precisa presentar este Informe de ensayo ante un organismo judicial y requiera de la participación de Laboratorio Eyco, el cliente se hará cargo de todos los gastos involucrados, que serán presupuestados, aprobados por el cliente y abonados previo a los desplazamientos necesarios.  
*If the client needs to present this Test Report to a judicial body and requires the participation of Laboratorio Eyco, the client will be responsible for all the expenses involved, which will be budgeted, approved by the client and paid prior to the necessary trips.*

Otorga la presente / Grants this

## ACREDITACIÓN 232/LC10.195

a


### LABORATORIOS EYCO, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de CALIBRACIÓN definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 232/LC10.195.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Calibrations activities defined in the Technical Annex No 232/LC10.195.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 02/09/2016



  
D. José Manuel Prieto Barrio  
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en [www.enac.es](http://www.enac.es).

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. 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).

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

Otorga la presente / Grants this

## ACREDITACIÓN 1238/LE2374

a

### LABORATORIOS EYCO, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 1238/LE2374.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 1238/LE2374.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 03/03/2017



D. José Manuel Prieto Barrio  
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en [www.enac.es](http://www.enac.es).

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. 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).

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the international organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

“ Estos cálculos significan que refleja muy poca luz del espectro visible y se han calculado con valores de 380nm a 780nm. Un espectro superior al de la competencia.

*These calculations mean that it reflects very little light from the visible spectrum and have been calculated with values from 380nm to 780nm. A higher spectrum than the competition.*

Al tratarse de una muestra opaca, la luz que no se refleja es que se ha absorbido, por que no hay luz transmitida. Por esta relación, si refleja un **1.099%** asumimos que absorbe **98.90%**.

*Since the sample is opaque, the light that is not reflected is absorbed, because there is no transmitted light. By this relationship, if it reflects 1.099% we assume that it absorbs 98.90%.* ”

SOLICITANTE  
APPLICANT // DEMANDEUR

GREEN STUFF WORLD SL

RECEPCIÓN DE LA/S MUESTRA/S  
RECEIPT OF TEST SAMPLES //  
RÉCEPTION DES ÉCHANTILLONS

31/03/2023

REALIZACIÓN DEL ENSAYO  
PERFORMANCE OF TESTS //  
REALISATION DES ESSAIS

Inicio // Start // Début    Fin // End // Fin  
03/04/2023                      04/04/2023

EMISIÓN DEL INFORME  
REPORT ISSUE //  
EMISSION DU RAPPORT

04/04/2023

DESCRIPCIÓN DE LA/S MUESTRA/S ENVIADA/S Y REFERENCIADA/S POR EL SOLICITANTE (ver Anexo I si procede):  
DESCRIPTION OF THE SAMPLE/S SENT TO US AND ACCOUNTED BY THE APPLICANT (see appendix I when appropriate) // DESCRIPTION DES  
ÉCHANTILLON/S ENVOYÉ/S ET RÉFÉRENCÉ/S PAR LE DEMANDEUR (voir annexe I si nécessaire)

**MAXX DARTH PAINT**

ENSAYOS SOLICITADOS // REQUESTED TEST // ESSAIS DEMANDÉS	CONCLUSIONES // CONCLUSIONS // CONCLUSIONS
Cadmio, según el punto 23 del Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 // Cadmium, according to entry 23 of Annex XVII of REACH Regulation (CE) nº 1907/2006	CUMPLE // PASS // CONFORME
Plomo en pinturas y recubrimientos, según los puntos 16 y 17 del Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 // Lead, in paints and coatings, according to entries 16 and 17 of Annex XVII of REACH Regulation (CE) nº 1907/2006.	CUMPLE // PASS // CONFORME
Plomo, según apartado 4.3.5.1 (1) de la Norma ASTM F963-17 "Standard Consumer Safety Specification on Toy Safety" // Lead, according to section 4.3.5.1 (1) of the Standard ASTM F963-17 "Standard Consumer Safety Specification on Toy Safety"	CUMPLE // PASS // CONFORME
Plomo en recubrimientos, según 16 CFR 1303:2016 // Lead in surface coatings, according to 16 CFR 1303:2016	CUMPLE // PASS // CONFORME

Documento original válido firmado mediante firma electrónica // Original valid document signed by digital signature //  
Document original valable signé par signature électronique



P.O. Directora Técnica /  
Technical Director //  
Directrice technique



Mª Luisa Marín Nieto

El responsable del ensayo //  
Technician in charge //  
Technicien chargé de l'essai



Mª Luisa Marín Nieto

**INFORME DE ENSAYO N° L/0084557-1**  
TEST REPORT N° // RAPPORT D'ESSAI N°

**HOJA: 2**  
PAGE

**DESCRIPCIÓN MUESTRAS // DESCRIPTION OF SAMPLES // DESCRIPTIONS DES ÉCHANTILLONS**

- N° 1: Pintura negra

**RESULTADOS DE LOS ENSAYOS SEGUN RESULTS OF THE TESTS ACCORDING TO // RESULTATS DES ESSAIS SELON**

**Análisis de Cadmio y Plomo // Analysis of Cadmium and Lead**

**METODO DE ENSAYO TEST METHOD // METHODE D'ESSAIN**

**Método de Ensayo 1 // Test Method 1 // Methode d'essai 1**

Análisis de Cadmio (Cd) y Plomo (Pb) mediante barrido de Fluorescencia de Rayos X // Cadmium (Cd) and Lead (Pb) analysis by X-ray fluorescence screening:

Cd/Pb (Anexo XVII REACH) según procedimiento PN-255 // Cd/Pb (Annex XVII REACH) according to the procedure PN-255

Pb (CPSIA Section 101) según CPSC-CH-E1002-08.3 (productos infantiles no metálicos) // Pb (CPSIA Section 101) according to CPSC-CH-E1002-08.3 (nonmetal children's products)

**RESULTADOS // RESULTS // RÉSULTATS:**

Valoración// Assessment: C < 50 mg/kg

El límite de cuantificación para Cd y Pb es 50 mg/kg // The quantification limit for Cd and Pb is 50 mg/kg.

MUESTRA/ SAMPLE / ÉCHANTILLON	Cd	Pb (sustratos / substrates / substrats)	Pb (pinturas / paintings / tableaux)
- Máximo permitido // Limits // Limites	100 mg/kg	100 mg/kg	90 mg/kg
N° 1	VER MÉTODO 2	NA	VER MÉTODO 2

**Método de Ensayo 2 // Test Method 2 // Methode d'essai 2**

Determinación de Cadmio y Plomo por digestión de la muestra en medio ácido en microondas y análisis de los metales mediante ICP-OES // Determination of Cadmium and Lead by digestion of the sample in acid by microwave and analysis of the metals by ICP-OES:

Cd/Pb (Anexo XVII REACH) según el procedimiento PN-255 // Cd/Pb (Annex XVII REACH) according to the procedure PN-255

Pb (16 CFR 1303/ CPSIA Section 101) según CPSC-CH-E1001-08.3 (productos infantiles metálicos), CPSC-CH-E1002-08.3 (productos infantiles no metálicos) y CPSC-CH-E1003-09.1 (pinturas y recubrimientos) // Pb (16 CFR 1303/ CPSIA Section 101) according to CPSC-CH-E1001-08.3 (children's metals products), CPSC-CH-E1002-08.3 (nonmetal children's products) y CPSC-CH-E1003-09.1 (paints and coatings)

**RESULTADOS // RESULTS // RESULTATS:**

Expresados en mg de elemento por kg de material (mg/kg) // Expressed in mg of element per kg of material (mg/kg)

MUESTRA/ SAMPLE / ÉCHANTILLON	Cd	Pb (sustratos / substrates / substrats)	Pb (pinturas / paintings / tableaux)
- Máximo permitido // Limits // Limites	100 mg/kg	100 mg/kg	90 mg/kg
N° 1	< 5	NA	< 5

**ABREVIATURAS // ABREVIATIONS // ABRÉVIATIONS**

---

<b>C</b>	<b>cumple // conformant // compliant</b>
<b>NC</b>	<b>no cumple // non conformant // non compliant</b>
<b>**</b>	<b>ver conclusiones // see conclusions // voir conclusions</b>
<b>*</b>	<b>ver notas // see remarks // voir remarques</b>
<b>A</b>	<b>Ausente // Absent // Absent</b>
<b>P</b>	<b>Presente // Present // Présent</b>
<b>NA</b>	<b>No aplica // Non applicable // Non s'applique</b>
<b>(+)</b>	<b>Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC // The test marked are not covered by ENAC accreditation // Les essais marqués ne sont pas couverts par l'accréditation ENAC</b>
<b>1</b>	<b>ver Prescripciones // See prescriptions // Voir prescriptions</b>

---

**ANEXO 1 // APPENDIX 1 // ANNEXE 1**



MAXX DARTH PAINT

## **PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS**

1.- AIJU 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 quedan en su poder, limitando a estos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante. La información facilitada por el solicitante sobre la referencia y/o sus modelos derivados es descrita por él mismo, y el laboratorio no se responsabiliza de ello. Los resultados de informes de Ensayo "In situ" corresponden únicamente al día indicado en el informe, y las medidas de ensayo están en las hojas de registro correspondiente.

// AIJU is only responsible for the results achieved according to the test methods shown in the report and referred exclusively to the described materials or samples, which will remain in this centre. The professional and legal responsibility of AIJU is limited to this results. Unless mentioned, the samples have been selected and sent by the applicant. The information provided by the applicant about the reference and/or its derivative models is described by him and the laboratory is not responsible for this. The results of the "In situ" test reports correspond only to the day indicated in the report, and the test measurements are on the corresponding record sheets.

// AIJU répondra uniquement des résultats sur les méthodes d'essais employées consignées dans ce rapport et qui concernant exclusivement les matériaux ou échantillons indiqués qui restent au laboratoire, en limitant les responsabilité professionnelle et juridique du centre. Sauf avis contraire, les échantillons ont été librement choisis et envoyés par le sollicitant. Les informations fournies par le demandeur sur la référence et/o uses modèles dérivés sont décrits par le demandeur et le laboratoire n'en est pas responsable. Les résultats des procès-verbaux d'essais "In situ" correspondent uniquement au jour indiqué dans le procès-verbal, et les mesures d'essais figurent sur les feuilles d'enregistrement correspondantes.

2. Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos serán destruidos transcurridos 3 días desde la fecha de emisión del informe, por lo que no procederá la realización de posteriores comprobaciones o bien reclamaciones en las que sea necesario disponer de la muestra.

// The materials or samples on which the tests are carried out will be destroyed after 3 days from the date of issuance of the report.

Thus, it is not necessary to perform any post checks or claims which need the sample.

// Les matériaux ou échantillons sur lesquels on a fait les essais seront détruits après 3 jours dès la date d'émission du rapport d'essai, et pour cela il ne procédera pas la réalisation d'ultérieures vérifications ou réclamations où il soit nécessaire disposer de l'échantillon.

3. Por referirse precisamente a los materiales o muestras, las indicaciones consignadas en el informe no tienen carácter de garantía para la marca comercial del solicitante

// The information shown in this report does not express any guarantee to the applicant's trade-mark, since they refer only to the tested materials or samples.

// Puisque les indications consignées dans le rapport font référence uniquement aux matériaux ou échantillons testés, elles n'expriment pas de condition de garantie pour la marque commerciale du sollicitant.

4. Este Instituto no se hace responsable en ningún caso de la interpretación, manipulación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial, con fines de publicidad y sin la autorización de AIJU está totalmente prohibida. El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de AIJU.

// This Institute is not responsible for the misinterpretation or misuse of this document, whose total or partial reproduction without the authorization of AIJU is prohibited, even for advertising purposes. This report cannot be partially reproduced without the written approval of AIJU.

// Cet Institut ne sera pas responsable en aucun cas de l'interprétation, manipulation ou mauvais usage qui puisse être fait de ce document, laquelle reproduction totale ou partielle avec la finalité de publicité et sans l'autorisation de l'AIJU est totalement interdite. Le présent rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation par écrit de l'AIJU.

5. Con objeto de perseguir posibles falsificaciones AIJU podrá informar a terceros sobre la "autenticidad" del presente informe.

// In order to prosecute potential counterfeits, AIJU will be able to inform third parties about the "authenticity" of the present report.

// A fin de poursuivre de possibles falsifications, l'AIJU pourra informer à tierces parties sur "l'authenticité" du présent rapport.

6. Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de este Instituto. Así mismo, el solicitante se obliga a notificar a este Centro cualquier reclamación que reciba, con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad, caso de no hacerlo así, y considerados los plazos de conservación antes citados

// In case of disagreement, a decisive verification will be fulfilled at our premises. In addition, the applicant is obliged to notify this centre any complaints caused by this report taking into account the terms mentioned above. Any other procedures would exempt AIJU from any responsibilities.

// En cas de désaccord concernant ce rapport, une vérification décisive sera réalisée au siège social de notre Institut. De plus, le sollicitant est obligé de notifier à notre centre toute réclamation relative au rapport en prenant en compte les termes des présentes prescriptions. Dans le cas contraire, notre centre est libéré de toute responsabilité, considérant les délais de conservation mentionnés.

7. Los apartados de la/s Norma/s anteriormente citada/s omitidos en el presente informe no son aplicables a la/s muestra/s ensayada/s

// The clauses of the mentioned Standards that have been omitted in this report are not applicable to the sample(s) tested.

// Les clauses relatives aux normes omises dans le présent rapport ne sont pas applicables aux échantillons testés.

## **PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS**

8. La/s incertidumbre/s de la/s medida/s indicada/s en el presente informe de ensayo se encuentra/n a disposición del cliente, estimadas para K=2 (probabilidad de cobertura 95%).

// The uncertainties of the measurements indicated in this test report are at the client's disposal, estimated for K=2 (95% coverage probability).

// Les incertitudes des mesures indiquées dans ce rapport d'essai sont à la disposition du client, estimé pour K=2 (probabilité de couverture de 95%)

9. La muestra de ensayo para análisis químicos procedente de dos o más referencias, ha sido tomada de forma aleatoria entre los materiales de estas referencias, previa certificación del fabricante de que son de igual composición.

// The testing sample for chemical analysis, coming from two or more references, has been taken randomly among the materials of these references, previously certificated by the manufacturer that they have the same components.

// Chaque échantillon d'essai pour les analyses chimiques provient de deux références ou plus. Il a été pris d'une façon aléatoire parmi les matériaux composant ces différentes références, dont le fabricant a certifié qu'elles ont la même composition.

10. El original del presente informe se mantiene archivado en el servidor del laboratorio de AIJU durante un periodo de 10 años. El informe firmado electrónicamente en soporte digital se considera un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no se considera un original, sino una simple copia con la misma validez de una fotocopia.

// The original report is kept on AIJU's lab server for a period of 10 years. The digitally signed report is considered an original document, as well as the digital copies thereof. Its printing on paper is not considered an original, but a simple copy with the same validity of a photocopy.

// L'original de ce rapport est archivé sur le serveur du laboratoire de l'AIJU pendant une période de 10 ans. Le rapport signé électroniquement sur support digital est considéré un document original, ainsi que ses copies électroniques. Son impression sur papier n'est pas considérée un document original, mais une copie simple avec la même validité d'une photocopie.

11. Con el fin de mejorar la atención al cliente, AIJU pone a su disposición un servicio de atención de reclamaciones

// With the aim of improving our service towards customers, AIJU makes available a service of complaints attention.

// Afin d'améliorer la qualité de service à ses clients, AIJU met à votre disposition un service dédiés au traitement de vos réclamations.

12. Los ensayos han sido realizados "In situ" con las condiciones particulares del lugar y las condiciones atmosféricas dadas el día del ensayo.

// The tests have been carried out "In situ" with the particular conditions of the place and the atmospheric conditions given on the day of the test.

// Les essais ont été réalisés "In situ" avec les conditions particulières du lieu et les conditions atmosphériques données le jour de l'essai.

13. La información facilitada por el solicitante, relacionada con este documento/trabajo, es confidencial. AIJU necesita autorización expresa del solicitante para transmitir cualquier información a terceros.

// The information provided by the applicant, in relation to this document/work, is confidential. AIJU needs the express authorization of the applicant to transmit any information to third parties.

// Les informations fournies par le demandeur, relatives à ce document/travail, sont confidentielles. AIJU a besoin de l'autorisation expresse du demandeur pour transmettre toute information à des tiers.

14. Cuando la entidad sea requerida por ley a divulgar información confidencial, el cliente será notificado acerca de la información proporcionada salvo que en el propio requerimiento se indique lo contrario.

// When the organisation is required by law to disseminate confidential information, the customer shall be notified about the information provided unless the requirement indicates otherwise.

// Lorsque l'entité est tenue par la loi de divulguer des informations confidentielles, le client sera informé des informations fournies, à moins que la demande elle-même n'indique le contraire.

15. La información relativa al cliente, obtenida de fuentes diferentes al cliente, también será considerada información confidencial.

// Information concerning the customer, obtained from other sources than the customer, shall also be considered confidential information.

// Les informations relatives au client, obtenues de sources autres que le client, seront également considérées comme des informations confidentielles.

16. En las declaraciones de conformidad, a menos que la regla de decisión se indique en un ensayo específico del informe de ensayo, AIJU establece las reglas de decisión 'Declaración binaria con zona de seguridad (w=U)' (Probabilidad de Aceptación Falsa (PFA)<2,5%) para los ensayos mecánico-físicos y ensayos químicos de materiales en contacto con alimentos y 'Declaración no binaria con zona de seguridad (w=U)' (Probabilidad de Aceptación Falsa (PFA)<2,5%) para otros ensayos químicos, según ILAC G8:09/2019

## PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS

// In the declarations of conformity, unless the decision rule is indicated in a specified test of the test report, AIJU establishes the decision rules 'Binary statement with guard band (w = U)' (Probability of False Acceptance < 2,5%) for mechanical-physical tests and chemical tests in food contact materials and 'Non-Binary statement with guard band (w = U)' (Probability of False Acceptance < 2,5%) for other chemical tests, according to ILAC G8:09/2019.

// Dans les déclarations de conformité, à moins que la règle de décision ne soit indiquée dans un test spécifique du rapport de test, AIJU établit les règles de décision 'Déclaration binaire avec zone de sécurité (w=U)' (Probabilité de fausse acceptation (PFA) < 2,5%) pour tests physique-mécaniques et tests chimiques des matériaux en contact avec les aliments et 'Déclaration non binaire avec zone de sécurité (w=U)' (Probabilité de fausse acceptation (PFA) < 2,5%) pour les autres tests chimiques, selon ILAC G8 :09 /2019

---

**SOLICITANTE**

APPLICANT // DEMANDEUR

**GREEN STUFF WORLD SL**

**RECEPCIÓN DE LA/S MUESTRA/S**

RECEIPT OF TEST SAMPLES //  
RÉCEPTION DES ÉCHANTILLONS

31/03/2023

**REALIZACIÓN DEL ENSAYO**

PERFORMANCE OF TESTS //  
REALISATION DES ESSAIS

Inicio // Start // Début    Fin // End // Fin  
04/04/2023                      05/04/2023

**EMISIÓN DEL INFORME**

REPORT ISSUE //  
EMISSION DU RAPPORT

05/04/2023

**DESCRIPCIÓN DE LA/S MUESTRA/S ENVIADA/S Y REFERENCIADA/S POR EL SOLICITANTE** (ver Anexo I si procede):

DESCRIPTION OF THE SAMPLE/S SENT TO US AND ACCOUNTED BY THE APPLICANT (see appendix I when appropriate) // DESCRIPTION DES ÉCHANTILLON/S ENVOYÉ/S ET RÉFÉRENCÉ/S PAR LE DEMANDEUR (voir annexe I si nécessaire)

**MAXX DARTH PAINT**

ENSAYOS SOLICITADOS // REQUESTED TEST // ESSAIS DEMANDÉS	CONCLUSIONES // CONCLUSIONS // CONCLUSIONS
Ftalatos, según los puntos 51 y 52 del Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 // Phthalates, according to entries 51 and 52 of Annex XVII of REACH Regulation (CE) nº 1907/2006 // Phtalates, selon entrées 51 et 52 de l'Annexe XVII du Règlement REACH (CE) nº 1907/2006.	<b>CUMPLE //</b> <b>PASS //</b> <b>CONFORME</b>
Ftalatos, según 16 CFR parte 1307 (Edición 27/10/2017) // Phthalates, according to 16 CFR part 1307 (27/10/2017 Edition) // Phtalates, selon 16 CFR partie 1307 (27/10/2017 Édition).	<b>CUMPLE //</b> <b>PASS //</b> <b>CONFORME</b>

Documento original válido firmado mediante firma electrónica // Original valid document signed by digital signature // Document original valable signé par signature électronique



**Directora Técnica /**

Technical Director //  
Directrice technique



**Ana Sánchez**

**El responsable del ensayo //**

Technician in charge //  
Technicien chargé de l'essai



**José Garrigós**

**INFORME DE ENSAYO N° L/0084557-2**  
TEST REPORT N° // RAPPORT D'ESSAI N°

**HOJA: 2**  
PAGE

**DESCRIPCIÓN MUESTRAS // DESCRIPTION OF SAMPLES // DESCRIPTIONS DES ÉCHANTILLONS**

- N° 1: Pintura negra



**ABREVIATURAS // ABREVIATIONS // ABRÉVIATIONS**

---

<b>C</b>	<b>cumple // conformant // compliant</b>
<b>NC</b>	<b>no cumple // non conformant // non compliant</b>
<b>**</b>	<b>ver conclusiones // see conclusions // voir conclusions</b>
<b>*</b>	<b>ver notas // see remarks // voir remarques</b>
<b>A</b>	<b>Ausente // Absent // Absent</b>
<b>P</b>	<b>Presente // Present // Présent</b>
<b>NA</b>	<b>No aplica // Non applicable // Non s'applique</b>
<b>(+)</b>	<b>Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC // The test marked are not covered by ENAC accreditation // Les essais marqués ne sont pas couverts par l'accréditation ENAC</b>
<b>1</b>	<b>ver Prescripciones // See prescriptions // Voir prescriptions</b>

---

**ANEXO 1 // APPENDIX 1 // ANNEXE 1**



MAXX DARTH PAINT

## **PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS**

1.- AIJU 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 quedan en su poder, limitando a estos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante. La información facilitada por el solicitante sobre la referencia y/o sus modelos derivados es descrita por él mismo, y el laboratorio no se responsabiliza de ello. Los resultados de informes de Ensayo "In situ" corresponden únicamente al día indicado en el informe, y las medidas de ensayo están en las hojas de registro correspondiente.

// AIJU is only responsible for the results achieved according to the test methods shown in the report and referred exclusively to the described materials or samples, which will remain in this centre. The professional and legal responsibility of AIJU is limited to this results. Unless mentioned, the samples have been selected and sent by the applicant. The information provided by the applicant about the reference and/or its derivative models is described by him and the laboratory is not responsible for this. The results of the "In situ" test reports correspond only to the day indicated in the report, and the test measurements are on the corresponding record sheets.

// AIJU répondra uniquement des résultats sur les méthodes d'essais employées consignées dans ce rapport et qui concernent exclusivement les matériaux ou échantillons indiqués qui restent au laboratoire, en limitant les responsabilités professionnelle et juridique du centre. Sauf avis contraire, les échantillons ont été librement choisis et envoyés par le sollicitant. Les informations fournies par le demandeur sur la référence et/ou ses modèles dérivés sont décrites par le demandeur et le laboratoire n'en est pas responsable. Les résultats des procès-verbaux d'essais "In situ" correspondent uniquement au jour indiqué dans le procès-verbal, et les mesures d'essais figurent sur les feuilles d'enregistrement correspondantes.

2. Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos serán destruidos transcurridos 3 días desde la fecha de emisión del informe, por lo que no procederá la realización de posteriores comprobaciones o bien reclamaciones en las que sea necesario disponer de la muestra.

// The materials or samples on which the tests are carried out will be destroyed after 3 days from the date of issuance of the report.

Thus, it is not necessary to perform any post checks or claims which need the sample.

// Les matériaux ou échantillons sur lesquels on a fait les essais seront détruits après 3 jours dès la date d'émission du rapport d'essai, et pour cela il ne procédera pas la réalisation d'ultérieures vérifications ou réclamations où il soit nécessaire disposer de l'échantillon.

3. Por referirse precisamente a los materiales o muestras, las indicaciones consignadas en el informe no tienen carácter de garantía para la marca comercial del solicitante

// The information shown in this report does not express any guarantee to the applicant's trade-mark, since they refer only to the tested materials or samples.

// Puisque les indications consignées dans le rapport font référence uniquement aux matériaux ou échantillons testés, elles n'expriment pas de condition de garantie pour la marque commerciale du sollicitant.

4. Este Instituto no se hace responsable en ningún caso de la interpretación, manipulación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial, con fines de publicidad y sin la autorización de AIJU está totalmente prohibida. El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de AIJU.

// This Institute is not responsible for the misinterpretation or misuse of this document, whose total or partial reproduction without the authorization of AIJU is prohibited, even for advertising purposes. This report cannot be partially reproduced without the written approval of AIJU.

// Cet Institut ne sera pas responsable en aucun cas de l'interprétation, manipulation ou mauvais usage qui puisse être fait de ce document, laquelle reproduction totale ou partielle avec la finalité de publicité et sans l'autorisation de l'AIJU est totalement interdite. Le présent rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation par écrit de l'AIJU.

5. Con objeto de perseguir posibles falsificaciones AIJU podrá informar a terceros sobre la "autenticidad" del presente informe.

// In order to prosecute potential counterfeits, AIJU will be able to inform third parties about the "authenticity" of the present report.

// A fin de poursuivre de possibles falsifications, l'AIJU pourra informer à tierces parties sur "l'authenticité" du présent rapport.

6. Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de este Instituto. Así mismo, el solicitante se obliga a notificar a este Centro cualquier reclamación que reciba, con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad, caso de no hacerlo así, y considerados los plazos de conservación antes citados

// In case of disagreement, a decisive verification will be fulfilled at our premises. In addition, the applicant is obliged to notify this centre any complaints caused by this report taking into account the terms mentioned above. Any other procedures would exempt AIJU from any responsibilities.

// En cas de désaccord concernant ce rapport, une vérification décisive sera réalisée au siège social de notre Institut. De plus, le sollicitant est obligé de notifier à notre centre toute réclamation relative au rapport en prenant en compte les termes des présentes prescriptions. Dans le cas contraire, notre centre est libéré de toute responsabilité, considérant les délais de conservation mentionnés.

7. Los apartados de la/s Norma/s anteriormente citada/s omitidos en el presente informe no son aplicables a la/s muestra/s ensayada/s

// The clauses of the mentioned Standards that have been omitted in this report are not applicable to the sample(s) tested.

// Les clauses relatives aux normes omises dans le présent rapport ne sont pas applicables aux échantillons testés.

## **PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS**

8. La/s incertidumbre/s de la/s medida/s indicada/s en el presente informe de ensayo se encuentra/n a disposición del cliente, estimadas para K=2 (probabilidad de cobertura 95%).

// The uncertainties of the measurements indicated in this test report are at the client's disposal, estimated for K=2 (95% coverage probability).

// Les incertitudes des mesures indiquées dans ce rapport d'essai sont à la disposition du client, estimé pour K=2 (probabilité de couverture de 95%)

9. La muestra de ensayo para análisis químicos procedente de dos o más referencias, ha sido tomada de forma aleatoria entre los materiales de estas referencias, previa certificación del fabricante de que son de igual composición.

// The testing sample for chemical analysis, coming from two or more references, has been taken randomly among the materials of these references, previously certificated by the manufacturer that they have the same components.

// Chaque échantillon d'essai pour les analyses chimiques provient de deux références ou plus. Il a été pris d'une façon aléatoire parmi les matériaux composant ces différentes références, dont le fabricant a certifié qu'elles ont la même composition.

10. El original del presente informe se mantiene archivado en el servidor del laboratorio de AIJU durante un periodo de 10 años. El informe firmado electrónicamente en soporte digital se considera un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no se considera un original, sino una simple copia con la misma validez de una fotocopia.

// The original report is kept on AIJU's lab server for a period of 10 years. The digitally signed report is considered an original document, as well as the digital copies thereof. Its printing on paper is not considered an original, but a simple copy with the same validity of a photocopy.

// L'original de ce rapport est archivé sur le serveur du laboratoire de l'AIJU pendant une période de 10 ans. Le rapport signé électroniquement sur support digital est considéré un document original, ainsi que ses copies électroniques. Son impression sur papier n'est pas considérée un document original, mais une copie simple avec la même validité d'une photocopie.

11. Con el fin de mejorar la atención al cliente, AIJU pone a su disposición un servicio de atención de reclamaciones

// With the aim of improving our service towards customers, AIJU makes available a service of complaints attention.

// Afin d'améliorer la qualité de service à ses clients, AIJU met à votre disposition un service dédiés au traitement de vos réclamations.

12. Los ensayos han sido realizados "In situ" con las condiciones particulares del lugar y las condiciones atmosféricas dadas el día del ensayo.

// The tests have been carried out "In situ" with the particular conditions of the place and the atmospheric conditions given on the day of the test.

// Les essais ont été réalisés "In situ" avec les conditions particulières du lieu et les conditions atmosphériques données le jour de l'essai.

13. La información facilitada por el solicitante, relacionada con este documento/trabajo, es confidencial. AIJU necesita autorización expresa del solicitante para transmitir cualquier información a terceros.

// The information provided by the applicant, in relation to this document/work, is confidential. AIJU needs the express authorization of the applicant to transmit any information to third parties.

// Les informations fournies par le demandeur, relatives à ce document/travail, sont confidentielles. AIJU a besoin de l'autorisation expresse du demandeur pour transmettre toute information à des tiers.

14. Cuando la entidad sea requerida por ley a divulgar información confidencial, el cliente será notificado acerca de la información proporcionada salvo que en el propio requerimiento se indique lo contrario.

// When the organisation is required by law to disseminate confidential information, the customer shall be notified about the information provided unless the requirement indicates otherwise.

// Lorsque l'entité est tenue par la loi de divulguer des informations confidentielles, le client sera informé des informations fournies, à moins que la demande elle-même n'indique le contraire.

15. La información relativa al cliente, obtenida de fuentes diferentes al cliente, también será considerada información confidencial.

// Information concerning the customer, obtained from other sources than the customer, shall also be considered confidential information.

// Les informations relatives au client, obtenues de sources autres que le client, seront également considérées comme des informations confidentielles.

16. En las declaraciones de conformidad, a menos que la regla de decisión se indique en un ensayo específico del informe de ensayo, AIJU establece las reglas de decisión 'Declaración binaria con zona de seguridad (w=U)' (Probabilidad de Aceptación Falsa (PFA)<2,5%) para los ensayos mecánico-físicos y ensayos químicos de materiales en contacto con alimentos y 'Declaración no binaria con zona de seguridad (w=U)' (Probabilidad de Aceptación Falsa (PFA)<2,5%) para otros ensayos químicos, según ILAC G8:09/2019

## PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS

// In the declarations of conformity, unless the decision rule is indicated in a specified test of the test report, AIJU establishes the decision rules 'Binary statement with guard band (w = U)' (Probability of False Acceptance < 2,5%) for mechanical-physical tests and chemical tests in food contact materials and 'Non-Binary statement with guard band (w = U)' (Probability of False Acceptance < 2,5%) for other chemical tests, according to ILAC G8:09/2019.

// Dans les déclarations de conformité, à moins que la règle de décision ne soit indiquée dans un test spécifique du rapport de test, AIJU établit les règles de décision 'Déclaration binaire avec zone de sécurité (w=U)' (Probabilité de fausse acceptation (PFA) < 2,5%) pour tests physique-mécaniques et tests chimiques des matériaux en contact avec les aliments et 'Déclaration non binaire avec zone de sécurité (w=U)' (Probabilité de fausse acceptation (PFA) < 2,5%) pour les autres tests chimiques, selon ILAC G8 :09 /2019

---



“ En un mundo donde la confianza es esencial, nos enorgullece abrir las puertas de nuestro proceso para que todos lo vean, sin reservas. Estamos comprometidos con proporcionar a nuestros clientes una visión clara y completa de lo que somos y cómo operamos. Desde el primer paso hasta el último, desde la selección de materias primas hasta el empaque final. Nuestro objetivo es que cada persona que elija nuestros productos se sienta satisfecha y respaldada por el conocimiento genuino de quiénes somos y cómo trabajamos incansablemente para superar los estándares. Esta es nuestra promesa de integridad y autenticidad, y estamos emocionados de compartirla con el mundo.

*In a world where trust is essential, we are proud to open the doors of our process for all to see, without reservation. We are committed to providing our customers with a clear and complete picture of who we are and how we operate. From the first step to the last, from raw material selection to final packaging. Our goal is that every person who chooses our products feels satisfied and supported by the genuine knowledge of who we are and how we work tirelessly to exceed standards. This is our promise of integrity and authenticity, and we are excited to share it with the world.*

”

**MAXX™  
DARTH  
BLACK PAINT**