

# PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 07/11/2022

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement  
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

Procès-verbal n° DO-22-4281\A-R2

**Matériau présenté par :** StardustColors SAS  
ZA Tesan  
30126 St Laurent des Arbres  
France

**Référence commerciale :** Vernis M1 STARDUST - FUHS44

**Description sommaire :** Vernis solvanté composé, en poids, de 100 parts de vernis, de 33 parts de durcisseur et de 10 parts de diluant  
Mode de fixation : Application manuelle au rouleau en une couche épaisse  
Substrat : Fibro-ciment 6mm 1800kg/m<sup>3</sup> représentatif de tous les supports M0 non isolant  
Face exposée : Face vernie  
Application : Vernis  
Epaisseur nominale totale : 0,03 mm (déclarée par le client).  
Masse volumique : 1000 kg/m<sup>3</sup> (déclarée par le client).  
Masse surfacique : 0,03 kg/m<sup>2</sup> (calculée par le laboratoire).  
Coloris présenté : Incolore.

**Nature de l'essai :** NF P 92-501 - Essai par rayonnement

**Référence du rapport d'essai :** DO-22-4281\A-R2 du 07/11/2022

**Classement :**

**M1**

sur support M0 non isolant

**Durabilité du classement :** Non limitée a priori

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

Valable sur la face d'usage pour toute application non couverte par l'article AM18 du règlement ERP concernant les sièges rembourrés »

A Bruay-la-Buissière, le 07/11/2022

**Contrôlé :**

Signature électronique de la personne qui contrôle le rapport

**Approuvé :**

Signature électronique de la personne qui approuve le rapport



**Ingénieur Praticien**



**Responsable Technique**

Document approuvé et signé électroniquement le 30/03/2026

# CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 07/11/2022

According to the Decree of 21<sup>st</sup> of November 2002 on the reaction to fire performance of construction and furniture  
Laboratory approved by Ministry of Interior (Decree of 23/03/2010 amending the decree of 05/02/1959 as amended)

In the event of a dispute, only the original French edition is authentic

English translation of attached official Procès-Verbal n° DO-22-4281\A-R2

**Material submitted by :** StardustColors SAS  
ZA Tesan  
30126 St Laurent des Arbres  
France

**Commercial reference :** M1 STARDUST Varnish - FUHS44

**Brief description :** Solvent-based varnish composed, by weight, of 100 parts varnish, 33 parts hardener and 10 parts thinner  
Fixation method : Manual application with a roller in a thick layer  
Substrate : 6mm fiber cement, 1800kg/m<sup>3</sup>, representative of all M0 non-insulating substrates  
Exposed face : Varnished side  
Field of application: Varnish  
Total nominal thickness: 0,03 mm (declared by sponsor).  
Density: 1000 kg/m<sup>3</sup> (declared by sponsor).  
Surface density: 0,03 kg/m<sup>2</sup> (calculated by the laboratory).  
Colors : Colorless.

**Type of test :** NF P 92-501 - Radiation test  
**Reference of test report :** DO-22-4281\A-R2 dated on 07/11/2022

**Classification :**

**M1** on M0 non-insulating substrate

**Durability of classification :** Not limited in theory.

Thanks to criteria resulting from tests described in the attached report.

This certificate attests only characteristics of the tested sample and does not prejudge characteristics of similar products. It is therefore not a product certification within the meaning of article L. 115-27 of the consumer code and the act of June 3, 1994.

Valid for applications not covered by EC marking

Valid on the face of use for any application not covered by article AM18 of the ERP regulation concerning the padded seats

Bruay-la-Buissière, 07/11/2022

**Control :**

Electronic Signature of the person checking the report



Ingénieur Praticien

**Approval :**

Electronic Signature of the person approving the report



Responsable Technique

Document approved and signed electronically on 30/03/2026

**Rapport N° / Report N° DO-22-4281\A-R2 émis le / edited the 07/11/2022**

**Résultats suivant / Results according to NF P 92-501 : 1995**

<b>Date de réception / Reception date :</b>	11/10/2022
<b>Date de l'essai / Test date :</b>	04/11/2022
<b>Responsable de l'essai / Test officer :</b>	Rachid AZAOUAGH
<b>Conditionnement / Conditioning :</b>	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
<b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b>	300 mm x 400 mm
<b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>	0,03

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Moyenne / Average
Temps d'inflammation face inférieure / Time to ignition inferior face (s)	/	/	/	/	/
Temps d'inflammation face supérieure / Time to ignition superior face (s)	/	/	/	/	/
Temps de dépassement du bol face inférieure / Time of passing the bowl inferior face (s)	/	/	/	/	/
Temps de dépassement du bol face supérieure / Time of passing the bowl superior face (s)	/	/	/	/	/
Temps d'extinction face inférieure / Extinction time inferior face (s)	/	/	/	/	/
Temps d'extinction face supérieure / Extinction time superior face (s)	/	/	/	/	/
Durée d'inflammation / Combustion time (s)	0	0	0	0	/
Somme Hauteur de flamme / Sum of Flame Heights (cm)	0	0	0	0	/
Chutes de matières? / Drippings?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement sans inflammation / Piercing without ignition?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Valeur q selon NF P 92-507 / q value according to NF P 92-507	0	0	0	0	0

<b>Observations / Remarks :</b>	Aucune inflammation observée durant les essais / No ignition observed during tests.
---------------------------------	---

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / *Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use*

**Fin du rapport / End of report**