

CIMENTOL  
ZAC de la Prévoté  
7 route de Bû  
78550 HOUDAN

V/Réf. : Commande Jean-Michel ROBERT du 9/12/2015  
N/Réf. : DA-15/10988 du 15/12/2015

Your Ref. : Order Jean-Michel of December 9, 2015  
Our Ref. : DA-15/10988 of December 15, 2015

**RAPPORT D'ESSAIS N°RE-16/02273 du 15 février 2016**

*TESTS REPORT N°RE-16/02273 of February 15, 2016*

1. OBJET / OBJECT

Examen de l'inertie d'un matériau devant entrer en contact avec des aliments. Essai de migration globale.  
*Inertia's examination of a material intended to come into contact with foodstuffs. Overall migration test.*

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme NF EN 1186, parties 1 et 3
- Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004
- Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011, modifié
- Note d'information DGCCRF 2004/64

REFERENCE DOCUMENTS

- Standard NF EN 1186, parts 1 and 3
- Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004
- Modified Regulation (EU) n°10/2011 of January 14, 2011
- DGCCRF information notice 2004/64

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 15/12/2015

- Peinture polyuréthane appliquée sur support acier inoxydable

Référence : EKOSOL

SAMPLE DESCRIPTION

*Sample receptionned at Laboratory on December 15, 2015*

*- polyurethane paint applied on stainless steel support*

*Reference : EKOSOL*

---

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).  
Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à IANESCO.

*The reproduction of this document is allowed only as a whole 2 page(s).  
The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.*

---

**4. CONDITIONS D'ESSAIS ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS**

Conditions de contact sur l'échantillon <i>Test conditions</i>	Simulant <i>Simulant</i>	Observations des éprouvettes <i>Observations on the sample</i>	Observations du liquide simulateur <i>Observations on the simulant</i>	Valeurs individuelles de migration globale en mg/dm <sup>2</sup> <i>Individual values of overall migration in mg/dm<sup>2</sup></i>	Valeur moyenne en mg/dm <sup>2</sup> <i>Mean value in mg/dm<sup>2</sup></i>
MG1 : 10 jours à 20°C <i>OM1 : 10 days at 20°C</i>	A : Ethanol 10% <i>A : 10% ethanol</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.9 0.8 0.5	0.7
MG1 : 10 jours à 20°C <i>OM1 : 10 days at 20°C</i>	D2 : huile végétale <i>D2 : vegetable oil</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	< 0.1 < 0.1 < 0.1	< 1

**Notes : Rappel des limites maximales autorisées**

 Pour les simulants aqueux : 10 mg/dm<sup>2</sup> avec un écart analytique de 2 mg/dm<sup>2</sup>

 Pour le simulant gras : 10 mg/dm<sup>2</sup> avec un écart analytique de 3 mg/dm<sup>2</sup>
*Recall of the authorized maximal limits :*
*For aqueous simulants : 10 mg/dm<sup>2</sup> with an analytical tolerance of 2 mg/dm<sup>2</sup>*
*For fatty simulant : 10 mg/dm<sup>2</sup> with an analytical tolerance of 3 mg/dm<sup>2</sup>*

Date de début d'analyse / Date of analysis beginning : 08/01/2016

**5. CONCLUSION / CONCLUSION**

Dans les conditions d'essai indiquées dans le tableau ci-dessus, la migration globale de ce matériau est inférieure à la limite fixée par la réglementation dans les simulant A et D2, du règlement n°10/2011 modifié.

*In the test conditions indicated in the above table, the overall migration of this material is within the limit set by regulation in the simulants A and D2, of modified regulation 10/2011.*

NB : Le matériau doit être conforme aux exigences de composition définies par les réglementations européennes existantes et les textes nationaux applicables pour la fabrication des matériaux au contact des aliments.

*NB: The material must be in accordance with the requirements of composition defined by the European regulations and the national texts relevant to food contact materials manufacturing.*

**Maryse FAVARD**

Responsable Matériaux et Emballages

Head of Department Packaging and Materials