IANESCO
ANALYSES • PRÉLÈVEMENTS
ÉTUDES • CONSEILS
environnement • matériaux au contact des aliments

TREMCO-ILLBRUCK
10 rue des Jardiniers
76000 ROUEN

V/Réf. : Devis signé du 20/02/2014
N/Réf.: DA-12/00805-1 du 3 février 2012

Your Ref. : Signed Quotation of 20/02/2014
Our Ref.: DA-12/00805-1 of February 3, 2012

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-14/03060 du 26 Février 2014
Annule et remplace le rapport d'essais n°RE-12/03060 du 16 Mars 2012

TESTS REPORT N° RE-14/03060 of February 26, 2014
Cancel and takes place of tests report n°RE-12/03060 of March 16, 2012

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 / *REFERENCE DOCUMENTS*

- **Norme NF EN 1186, parties 1 et 3** / *Standard NF EN 1186, parts 1 and 3*
- **Directive européenne n°82/711/CEE du 18/10/82, modifiée** / *Modified European directive n°82/711/EEC of 18/10/82*
- **Directive européenne n°85/572/CEE du 19/12/85, modifiée** / *Modified European directive n°85/572/EEC of 19/12/85*
- **Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004** / *Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004*
- **Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011, modifié** / *Modified Regulation (EU) n° 10/2011 of January 14, 2011*

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON / *SAMPLE DESCRIPTION*

Echantillon réceptionné au laboratoire le 3 février 2012 / *Sample receptionned at Laboratory on February 3, 2012*

- **Cartouche de mastic silicone** / *Cartridge of silicone mastic*
- **Référence : ILLBRUCK FA101** / *Reference : ILLBRUCK FA101*
- **Couleur : blanc** / *Colouring : white*
- **N° lot : A111470717SK DLU 27-11-2012** / *N° lot : A111470717SK DLU 27-11-2012*

Cet échantillon est destiné à entrer en contact avec des aliments aqueux.

This sample is intended to come into contact with aqueous foods.

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 pages.
The mentionned results apply only for the samples submitted to IANESCO.

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

- **Application du mastic sur des plaques en verre.**
- **Séchage avant essai : 10 jours à température ambiante.**
- **Epaisseur déposé : environ 1 mm.**

- *Applying of mastic on glass sheets.*
- *Drying before analysis : 10 days at room temperature*
- *Thickness out down : about 1 mm.*

Conditions de contact sur l'échantillon *Test conditions*	Liquide simulateur *Simulant*	Observations des éprouvettes *Observations on the sample*	Observations du liquide simulateur *Observations on the simulant*	Valeurs individuelles de migration globale en mg/dm² (arrondies à 0,1 près) *Individual values of overall migration in mg/dm² (rounded to the nearest 0,1)*	Valeur moyenne en mg/dm² (arrondie à 0,1 près) *Mean value in mg/dm² (rounded to the nearest 0,1)*
24 heures à 40°C *24 hours at 40°C*	**Eau distillée** *Distilled water*	**Aucune modification apparente** *No visible alteration*	**Limpide** *Limpid*	**1.0** **1.0** **0.9**	**1.0**

Notes : **Rappel des limites maximales autorisées :**

Pour les simulants aqueux : 10 mg/dm² avec un écart analytique de 2 mg/dm²

Notes : Recall of the authorized maximal limits :

- For aqueous simulants : 10 mg/dm² with an analytical tolerance 2 mg/dm²

Date de début d'analyse : 24 février 2012 / *Date of analysis beginning : February 24, 2012*

5. CONCLUSION / *CONCLUSION*

Dans les conditions d'essai retenues, la migration globale de ce matériau est inférieure aux limites fixées par la réglementation dans le liquide simulateur représentant les aliments aqueux, non acides, non alcoolisés et non gras (simulant A de la directive 85/575/CEE modifiée).

In the conditions of test, the overall migration of this material is within the limits set by regulations in the simulant representing non acidic, non alcoholic, non fatty, aqueous foods (stimulant A of modified directive 85/572/EEC).

NB : Les constituants du matériau doivent être autorisés par la réglementation française (brochure n° 1227 éditée par les Journaux Officiels).

NB - The components of the material have to be included in the 1227 brochure edited by french official gazettes.

Maryse FAVARD
Responsable Matériaux et Emballages
Head of Department Packaging and Materials