

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-14/03061 du 26 Février 2014
Annule et remplace le rapport d'essais n°RE-12/03061 du 16 Mars 2012

TESTS REPORT N° RE-14/03061 of February 26, 2014
Cancel and takes place of tests report n°RE-12/03061 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**

- Norme NF EN 1186, parties 1 et 3
- Directive européenne n°82/711/CEE du 18/10/82, modifiée
- Directive européenne n°85/572/CEE du 19/12/85, modifiée
- Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004
- Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011, modifié

REFERENCE DOCUMENTS

- Standard NF EN 1186, parts 1 and 3
- Modified European directive n°82/711/EEC of 18/10/82
- Modified European directive n°85/572/EEC of 19/12/85
- Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004
- Modified Regulation (EU) n° 10/2011 of January 14, 2011

3. **DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON**

Echantillon réceptionné au laboratoire le 3 février 2012

- Cartouche de mastic silicone
- Référence : ILLBRUCK FA101
- Couleur : transparent
- N° lot : C111500111CC DLU 12-12-2012

SAMPLE DESCRIPTION

Sample receptionned at Laboratory on February 3, 2012

- Cartridge of silicone mastic
- Reference : ILLBRUCK FA101
- Colouring : transparent
- N° lot : C111500111CC DLU 12-12-2012

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 mentioned 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 déposée : 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	Liquide simulateur	Observations des éprouvettes	Observations du liquide simulateur	Valeurs individuelles de migration globale en mg/dm ² (arrondies à 0,1 près)	Valeur moyenne en mg/dm ² (arrondie à 0,1 près)
<i>Test conditions</i>	<i>Simulant</i>	<i>Observations on the sample</i>	<i>Observations on the simulant</i>	<i>Individual values of overall migration in mg/dm² (rounded to the nearest 0,1)</i>	<i>Mean value in mg/dm² (rounded to the nearest 0,1)</i>
24 heures à 40°C	Eau distillée	Aucune modification apparente	Limpide	1.5 1.2 0.9	1.2
<i>24 hours at 40°C</i>	<i>Distilled water</i>	<i>No visible alteration</i>	<i>Limpid</i>		

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

