



**IANESCO**

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

TREMCO-ILLBRUCK  
10 rue des Jardiniers  
76000 ROUEN

V/Réf. : Cde n°VCD-596051 du 06/04/2011

N/Réf. : DA-11/02440-2 du 07/04/2011

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-11/06022 du 18 mai 2011

**1. OBJET**

Examen de l'inertie d'un matériau devant entrer en contact avec des aliments. Essai de migration globale.

**2. DOCUMENTS DE REFERENCE**

Norme NF EN 1186, parties 1 et 3

Directive européenne CEE n°82/711 du 18/10/82, modifiée

Directive européenne CEE n°85/572 du 19/12/85, modifiée

Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011

Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004

**3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON**

Echantillon réceptionné au laboratoire le 7 avril 2011

**Cartouche de mastic**

**Référence : PERENNATOR GS 220 transparent - Lot n°10011983**

Cet échantillon est destiné à entrer en contact avec des aliments aqueux, non acides, non alcoolisés et non gras.

Conditions particulières d'utilisation : contact de durée inférieure ou égale à 24 heures à des températures inférieures ou égales à 40°C.

---

*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.*

---

#### 4. CONDITIONS D'ESSAI ET RESULTATS

- Application du matériau sur plaques en verre ; épaisseur déposée environ 1 mm.
- Temps de séchage : 10 jours à température ambiante.

| Conditions de contact sur l'échantillon | Liquide simulateur | Observations des éprouvettes  | Observations du liquide simulateur | Valeurs individuelles de migration globale en mg/dm <sup>2</sup> (arrondies à 0,1 près) | Valeur moyenne en mg/dm <sup>2</sup> (arrondie à 0,1 près) |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24 heures à 40 °C                       | Eau distillée      | Aucune modification apparente | Limpide                            | 1,1<br>1,1<br>1,2                                                                       | 1,1                                                        |

Notes : Rappel de la limite maximale autorisée :

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

Date de début d'analyse : 02/05/2011

#### 5. CONCLUSION

Dans les conditions d'essai retenues, la migration globale de ce matériau est inférieure à la limite fixée par la réglementation dans le liquide simulateur représentant les aliments aqueux, non acides, non alcoolisés et non gras (simulant A de la directive 85/572 modifiée).

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

**Maryse FAVARD**

Responsable Matériaux et Emballages

