

**SOCIETE VERNIS PICARD
125 127 AVENUE DE FONTAINEBLEAU
94276 LE KREMLIN BICETRE**

V/Réf. : Commande Fabienne MAUNOURY du 24 septembre 2012
N/Réf. : DA -12/07524-4 du 26 septembre 2012

Your Ref. : Order Fabienne MAUNOURY of September 24, 2012
Our Ref.: DA 12-07524-4 of September 26, 2012

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-12/014815 du 26 octobre 2012

TESTS REPORT N° RE-12/14815 of october 26, 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, 2, 3 et 12
- 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, 2, 3 and 12
- 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 26 septembre 2012
Revêtement appliqué sur plaques en acier inoxydable
Référence : LAQUE PU HYDRO

SAMPLE DESCRIPTION

*Sample receptionned at Laboratory on September 26, 2012
Coating applied on stainless steel sheets
Reference : LAQUE PU HYDRO*

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

This sample is intended to come into contact with aqueous, acidic and fatty foods.

Conditions particulières d'utilisation : revêtement de parois de chambre froide.

Particular use conditions : cold room walls coating.

**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

Conditions de contact sur l'échantillon <i>Test conditions</i>	Liquide simulateur <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 ² * (arrondies à 0,1 près) <i>Individual values of overall migration in mg/dm² * (rounded to the nearest 0,1)</i>	Valeur moyenne en mg/dm ² * (arrondie à 0,1 près pour les simulants aqueux et à 1 près pour l'huile) <i>Mean value in mg/dm² * (rounded to the nearest 0,1 for aqueous simulants and the nearest 1 for oil)</i>
10 jours à 5°C <i>10 days at 5°C</i>	Eau distillée <i>Distilled water</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.6 1.6 0.9	1.0
10 jours à 5°C <i>10 days at 5°C</i>	Huile de tournesol <i>Sunflower oil</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.6 0.2 0.5	< 1

* calcul effectué en tenant compte de la surface totale en contact et pour l'essai dans l'huile, d'une augmentation de masse des éprouvettes témoins de 6.5 mg/dm².

calculation carried out by taking into account the total surface of contact and for oil, an increase of mass of blank specimens of 6.5 mg/dm².

Notes : Rappel des limites maximales autorisées :

Notes : Recall of the authorized maximal limits :

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

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

Pour le simulant gras : 10 mg/dm² avec un écart analytique de 3 mg/dm²

For fatty simulant : 10 mg/dm² with an analytical tolerance of 3 mg/dm²

Date de début d'analyse : 3 octobre 2012 / *Date of analysis beginning : October 3, 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 les liquides simulateurs représentant les aliments aqueux et gras, non acides (simulants A et D de la directive 85/572 modifiée – eau distillée simulant cité au paragraphe 4 de l'annexe III et simulant D2 du règlement 10/2011 modifié).

In the conditions of test, the overall migration of this material is within the limits set by regulation in the simulants representing non acidic, aqueous and fatty foods (simulants A and D of modified directive 85/572 – distilled water advocated simulant in paragraph 4 of annex III and D2 of modified regulation 10/2011).

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

