

POLYSTO  
MAESBOSSEN 3,  
B-9160 LOKEREN

V/Réf. : Devis signé Tine VANDEMAELE du 1<sup>er</sup> octobre 2015

N/Réf. : DA-15/08698 du 6 octobre 2015

Your Ref. : Quotation signed Tine VANDEMAELE of October 1, 2015

Our Ref. : DA-15/08698 of October 6, 2015

**RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/19451 du 16 novembre 2015**

*TESTS REPORT N°RE-15/19451 of november 16, 2015*

**1. OBJET / OBJECT**

Essai d'extraction dans l'eau distillée suivant spécifications FDA.

*Extraction test in distilled water following FDA specifications.*

**2. DOCUMENTS DE REFERENCE**

- Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

**REFERENCE DOCUMENTS**

- Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

**3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON**

Echantillon réceptionné au laboratoire le 06/10/2015

Cartouche 290 mL avec mastic à base de polymères hybride

Référence : POLYSTO HARD FIX GLUE

**SAMPLE DESCRIPTION**

*Sample receptionned at Laboratory on 06/10/2015*

*Cartridge of hybrid polymers mastic 290 mL*

*Reference : POLYSTO HARD FIX GLUE*

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'ESSAI ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS

Application sur des plaques en verre (épaisseur : ≈ 1 mm).  
 Applying on glass sheets (thickness : ≈ 1 mm).

Séchage : 15 jours à température ambiante.  
 Drying : 15 days at room temperature.

##### Extraction dans l'eau distillée / Extraction in distilled water :

	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux  <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	2.2 2.0 2.0	2.1
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux  <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	0.9 0.6 0.6	0.7

##### Rappel des limites autorisées / Recall of the limits authorised :

Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce<sup>2</sup>  
 2 heures suivantes : 1 mg/pouce<sup>2</sup>

Distilled water : First 7 hours extraction : 20 mg/inch<sup>2</sup>  
 Succeeding 2 hours : 1 mg/inch<sup>2</sup>

#### 5. CONCLUSION / CONCLUSION

Dans les conditions d'essais, les valeurs obtenues lors de l'extraction dans l'eau distillée sont conformes aux spécifications du paragraphe 177.2600 (e) du code CFR 21.

*In test conditions the amounts of extractives in distilled water are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) of code CFR 21.*

Maryse FAVARD

*Responsable Matériaux et Emballages*

*Head of Department Packaging and Materials*

