

V/Réf. : cde du 05-01-2000
N°labo : n°43-1

RAPPORT D'ESSAI N°03/03289 du 22 avril 2003

Extension du n° 547 du 31 janvier 2000

1. OBJET

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

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire de Poitiers le 7 janvier 2000.

- Cartouche de colle-mastic élastique neutre
- Référence : SOUDASEAL 240 FC
- Couleur : blanc

*La reproduction de ce rapport d'essai 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 CHIMIE.*

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST

- 3 rue Raoul Follereau - BP 90974 - 86038 POITIERS Cedex -
Tél. : 05 49 44 76 14 - 05 49 44 76 12 - LABO : 05 49 44 76 04 - Fax : 05 49 44 76 22
- Association loi 1901 - Siret N° 775 716 061 00038 - APE 743 B -

4. CONDITIONS D'ESSAI ET RESULTATS

Application sur plaques en verre :

- épaisseur : environ 1 mm
- séchage : 10 jours à température ambiante

Extraction dans l'eau distillée :

	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce ²)	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce ²)
Première extraction de 7 heures à température de reflux	2,7 2,9 3,0	2,9
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux	0,7 0,8 1,6	1

5. CONCLUSION

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

Rappel des limites autorisées :

Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce²
2 heures suivantes : 1 mg/pouce²

Maryse FAVARD
Responsable des essais
Matériaux et Emballages



Régis BRUNET
Directeur



IANESCO CHIMIE

SOULDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 TURNHOUT
BELGIUM

V/Ref.: cde du 05-01-2000

N'labo: n°43-1

TEST REPORT N° 03/03289 on 22 APRIL 2003
Extension of n° 547 on 31 January 2000

1. OBJECTIVE

Test extraction in distilled water according to specifications FDA.

2. REFERENCE DOCUMENT

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

3. TRIAL SAMPLE DESCRIPTION

Trial sample received in lab on 7 january 2000

- Cartridge of Mastic sealant (neutral)
- Reference: SOUDASEAL 240FC
- Colour: white

4. TEST CONDITIONS AND RESULTS

- Product applied on glass plates
- Thickness applied : about 1mm
- Curing time: 10 days in ambient temperature

Extraction in distilled water:

	Extractable substances in mg/in ² (individual values rounded to 0.1mg/in ²)	Extractable substances in mg/in ² (average value rounded to 0.1 mg/in ²)
First 7 hours extraction at reflux temperature	2.7 2.9 3.0	2.9
Second 2 hours extraction at reflux temperature	0.7 0.8 1.6	1

5. CONCLUSION

In the test conditions: The values obtained during the extraction in distilled water conform to the specifications of paragraph 177.2600 (e) of the code CFR 21.

Reminder regarding allowed limits:

Distilled water First 7 hours: 20 mg/in²
 Following 2 hours: 1 mg/in²

Maryse FAVARD