



Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Eurofins Product Testing A/S
Smedskovvej 38
8464 Galten
Denmark

CustomerSupport@eurofins.com
www.eurofins.com/VOC-testing

RAPPORT D'ESSAI

Teneur en COV

26 mai 2020

1 Informations relatives à l'échantillon

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Nom de l'échantillon | SL C960 XL |
| Numéro de lot | FC 17366237 |
| Date de production | 01/04/2017 |
| Type de produit | Self-levelling Compound |
| Date de réception | 15/05/2017 |



Morten Sielemann
Analytical Chemist



Rasmus Stengaard Christensen
Analytical Service Manager, MSc in Chemistry

2 Méthodes de tests utilisées

2.1 Documents de référence

| test | Réglementation, protocole ou norme | Version | Internal SOP | Limite de détection [g/L] | uncertainty um |
|------------------|------------------------------------|---------|--------------|---------------------------|----------------|
| Teneur en solide | ASTM D2369 | 2010 | 71 M 544830 | 1 | 10 |
| COV | ASTM D2369 | 2010 | 71 M 544830 | 1 | 10 |

3 Résultats

3.1 Teneur en COV

| | Remarques au sujet des résultats | Résultats | Unité |
|-------------------|--|-----------|---------|
| Densité | Fourni par le client | 2.00 | g/mL |
| Teneur en eau | Fourni par le client | 16.7 | % (w/w) |
| Composés exemptés | Supposé égal à zéro | 0 | % (w/w) |
| Teneur en solide | Testé par le laboratoire | 85.6 | % (w/w) |
| Teneur en COV | Calculé sur la base des résultats précédents | < 1 | g/L |

4 Annexes

4.1 Aide à la compréhension des résultats

4.1.1 Acronymes et abréviations

- < Signifie inférieur à
- > Signifie supérieur à (Tube/GC-MS saturé)
- * Hors champ d'accréditation
- ☒ Merci de consulter la section incertitudes dans les annexes.
- 1 Analysé par un autre laboratoire du groupe Eurofins

4.2 Description de l'COV Test

4.2.1 Mesure des COV

La teneur en matières volatiles de l'échantillon a été déterminée par gravimétrie en le chauffant jusqu'à 110°C pendant 60 minutes. Le résultat correspond à la moyenne des 2 déterminations.

$$VOC = \frac{([g \text{ All Volatiles}] - [g \text{ Water}] - [g \text{ Exempt Compounds}])}{([liter \text{ Material}] - [liter \text{ Water}] - [liter \text{ Exempt Compounds}])}$$

4.3 Incertitude de la méthode de mesure

L'incertitude élargie U_m est égale à 2 x % RSD. Voir aussi www.eurofins.dk, mot-clé: Uncertainty