

# BLEU OUTREMER

### Propriétés Générales

- Nuance unique
- Excellentes tenues à la chaleur, à la lumière & aux alcalis
- Production régulière (Système Qualité ISO9001)
- Grande pureté chimique (approuvé universellement pour la coloration d'objets destinés au contact alimentaire, à la fabrication des jouets)
- Utilisation pour la coloration des matières plastiques, cosmétiques, peintures, etc.

### Identification

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Dénomination chimique | Aluminosilicate de sodium polysulfuré |
| Réf Colour Index      | Pigment Bleu 29:77007                 |
| N° CAS                | 57455-37-5 / 101357-30-6              |
| N° EINECS             | 309-928-3                             |

### Specifications

| Paramètres                         |                        | Specifications |
|------------------------------------|------------------------|----------------|
| Couleur (dégradé 1/5 dans l'huile) | DL*                    | max +/-0.30    |
|                                    | DH*                    | max +/-0.80    |
|                                    | DC*                    | max +/-0.80    |
|                                    | DE*                    | max 1.00       |
|                                    | Pureté                 | Soufre libre   |
|                                    | Sels solubles          | max 1.00%      |
|                                    | Refus au tamis de 45µm | max 0.15%      |
|                                    | Humidité (2H à 105°C)  | max 1.00%      |

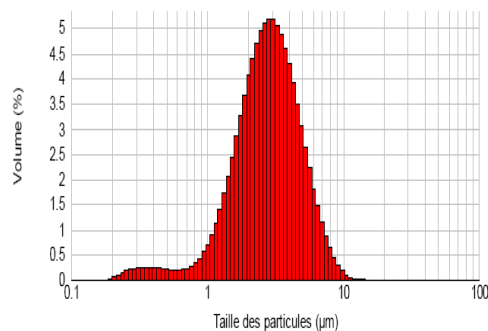
### Données typiques

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Diamètre moyen     | 2.43µm |
| Absorption d'huile | 35.0%  |
| Densité réelle     | 2.35   |

### Tenue

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Lumière (échelle de la laine) : | excellente (7-8) |
| Thermique                       | > 350°C          |
| Alcalis                         | excellente       |
| Acides                          | faible           |

### Granulométrie



# BLEU OUTREMER

## 77007

### Nature Chimique :

- Nom Chimique : aluminosilicate de sodium polysulfuré
- Classe : inorganique ; pigment synthétique d'origine minérale

### Nomenclature & Législation :

- COLOR INDEX : Pigment Blue 29
- N° de Constitution : 77007
- EINECS N° : 309-928-3
- CAS N° : 101357-30-6
- UE : Pigment admis pour la fabrication de tous produits cosmétiques  
N° INCI : C.I. 77007
- USA : pigment conforme à la FDA (Titre 21 – Section 73.2725), pour usage cosmétique externe, y compris autour des yeux.

### Principales Caractéristiques :

- **Aspect** : fine poudre, de couleur bleu vif
- **Odeur** : aucune
  - Eau : insoluble
  - Solvants organiques : insoluble
  - Acide oléique : insoluble
- **Solidité en milieu huile de lin** : très bonne
- **Solidité en milieu savon gel (dégorgement / migration)** : aucune
- **Solidité à la lumière** : excellente
- **Solidité aux acides (HCl 5%)** : faible (décoloration)
- **Solidité aux alcalis (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 5%)** : inaltéré
- **Résistance thermique** : stable jusqu'à 300°C
- **Teneur de plomb** : 20.00 mg/kg max.
- **Teneur en arsenic** : 3.00 mg/kg max.
- **Teneur en mercure** : 1.00 mg/kg max.
- **Délai de péremption** : 8 ans minimum, en emballages d'origine, hermétiquement clos, à l'abri de la lumière, de l'humidité, du gel et de la chaleur.

### Principaux domaines d'application :

- Produits cosmétiques, savons

# **BLEU OUTREMER 77007**

- Peintures, résines, laques...
- Encres d'impression
- Papier, revêtement
- Matières plastiques, caoutchouc