

FICHE TECHNIQUE

BLEU OLTREMARE PURO (PA/0561)

Pigment minéral (silico - aluminat de Sodium polysulfure) très stable (à l'exception des milieux acides). Dans l'antiquité on employait la forme naturelle, le lapis-lazuli, pierre semi-précieuse, aujourd'hui utilisée que pour les retouches. En 1828 J.B. Guimet de Toulouse, remporta le prix avec des travaux de mise au point d'une méthode de fabrication, cette méthode fut appliquée à l'industrie en 1830.

- Composition: sodium - aluminium - silicium - soufre - oxygène
- Color index: Pigment Blue 29 C.I. 77007
- Stabilité thermique: optimale
- Capacité couvrant: bonne
- Stabilité à la lumière: 8 (NCF-35)
- Stabilité à l'humidité: bonne
- Stabilité dans la chaux: bonne
- Résistance aux alcalis: 2-3 (NCF-35)
- Résistance à la chaleur: 350°C (5 min.)
- Résistance aux acides: 1 (NCF-35)
- Stabilité chimique: bonne
- Poids spécifique: 2,35 gr/cm³
- Absorption d'huile: 37 gr/cm³
- Métaux lourds solubles: <20 ppm (NCF-41)
- Pouvoir couvrant absolu: 145
- Pouvoir couvrant relatif: 100
- Sels solubles: 0/0,70%
- Champ d'utilisation: à fresque, à la détrempe, à l'huile, encaustique
- Références historiques: utilisé durant la seconde moitié du 1800

Date: 26/06/12