

**PEROLUX SÉRIE 400**
**Especificações Técnicas / Cores Disponíveis**

| Pigmento                         | 400                                       | 408          | 418       | 422             | 430       | 451            | 483       |
|----------------------------------|---|--------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| Aparência                        | Pó colorido brilhante com efeito perolado |              |           |                 |           |                |           |
| Cor                              | Azul                                      | Verde Escuro | Rosa      | Verde Esmeralda | Marrom    | Azul Brilhante | Violeta   |
| Tamanho de partícula (µ)         | 10 a 60                                   | 10 a 60      | 10 a 60   | 10 a 60         | 10 a 100  | 10 a 100       | 10 a 60   |
| Densidade (g/cm <sup>3</sup> )   | 2,7 a 3,0                                 | 2,7 a 3,0    | 2,8 a 3,1 | 2,8 a 3,1       | 2,7 a 3,0 | 2,7 a 3,0      | 2,8 a 3,1 |
| % Ti O <sub>2</sub>              | 28 a 33                                   | 17 a 24      | 44 a 49   | 40 a 44         | -         | 17 a 23        | 31 a 35   |
| % Mica                           | 58 a 63                                   | 72 a 82      | 50 a 55   | 55 a 59         | 70 a 74   | 73 a 82        | 64 a 68   |
| % Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | -   | -            | -         | -               | 22 a 25   | -              | -         |
| % SnO <sub>2</sub>               | -   | ≤ 1          | ≤ 1       | ≤ 1             | -         | ≤ 1            | ≤ 1       |
| % Pigmento                       | 5 a 9                                     | 1 a 3        | 2 a 3     | 1 a 2           | 3 a 5     | 1 a 3          | 2 a 3     |

**Dados Químicos / Aplicações**

Série de pigmentos perolados coloridos, à base de mica e dióxido de titânio ou óxido de ferro, com excelente brilho e um ótimo poder de cobertura. Indicados para aplicações em tintas, cosméticos e plásticos, apresentando fácil dispersão e boa solidez à luz.

**Embalagem**

Caixa ou barrica de fibra de 5 ou 25 kg.

**Estocagem**

Manter as embalagens bem fechadas em local seco, à temperatura ambiente.

**Informações adicionais**

Poderão ser solicitadas aos departamentos técnico ou comercial.  
 Telefone: +55 11 2372-8860/ 5051-5076  
 Site: [www.fluorcolors.com.br](http://www.fluorcolors.com.br)  
 E-mail: [pigmentos@fluorcolors.com.br](mailto:pigmentos@fluorcolors.com.br)

*As informações constantes neste catálogo são orientativas e não devem ser entendidas como sugestão para infringir qualquer patente existente e nem como garantia de uso, devendo o cliente testar e determinar para cada tipo de aplicação a melhor condição de uso para o produto.*