

**PEROLUX SÉRIE 100**
**Especificações técnicas/ Cores Disponíveis**

| PEROLUX                             | 100                 | 104       | 111              | 119       | 120       | 123       | 153                | 163       | 183       |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| <b>Pó branco prateado brilhante</b> | com efeito perolado |           | com efeito satin |           |           |           | com efeito glitter |           |           |
| <b>Tam. de partícula (μ)</b>        | 10 a 60             | 10 a 40   | < 15             | 5 a 20    | 5 a 25    | 5 a 25    | 20 a 120           | 50 a 200  | 50 a 500  |
| <b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>)</b> | 2,7 a 3,1           | 2,8 a 3,2 | 2,8 a 3,2        | 2,8 a 3,2 | 2,8 a 3,2 | 2,9 a 3,2 | 2,5 a 3,0          | 2,5 a 2,9 | 2,4 a 2,9 |
| <b>% Mica</b>                       | 70 a 76             | 63 a 67   | 55 a 60          | 57 a 63   | 60 a 66   | 58 a 64   | 82 a 88            | 84 a 90   | 87 a 93   |
| <b>% Ti O<sub>2</sub></b>           | 24 a 30             | 31 a 35   | 40 a 43          | 37 a 41   | 34 a 40   | 36 a 40   | 12 a 18            | 10 a 16   | 7 a 13    |
| <b>% SnO<sub>2</sub></b>            | -                   | ≤ 2       | ≤ 2              | ≤ 2       | -         | ≤ 2       | -                  | -         | -         |
| <b>pH (10% H<sub>2</sub>O)</b>      | 6 a 9               | 6 a 10    | 6 a 10           | 6 a 10    | 6 a 9     | 6 a 10    | 6 a 9              | 6 a 9     | 6 a 10    |
| <b>Estabilidade térmica (°C)</b>    | ≤ 800               | ≤ 800     | ≤ 800            | ≤ 800     | ≤ 800     | ≤ 800     | ≤ 800              | ≤ 800     | ≤ 800     |

**Dados Químicos / Aplicações**

Série de pigmentos perolados à base de mica e dióxido de titânio com excelente brilho e um ótimo poder de cobertura.

Indicados para aplicações em tintas, tintas gráficas, plásticos, papéis especiais, cosméticos e personal care, 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.*