

**PEROLUX SÉRIE 200**
**Dados Químicos / Aplicações**
**Especificações / Propriedades típicas**

Série de pigmentos perolados de mica e óxido de titânio 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.

Pigmento	205	215	219	225	235	289	
<b>Aparência</b>	Pó brilhante composto por duas cores com efeito perolado						
<b>Cor</b>	<b>Reflete</b>	ouro	vermelho	púrpura	azul	verde	azul
	<b>Transmite</b>	azul claro	verde	ciano claro	salmão	rosa	lilás
<b>Tamanho de partícula (µ)</b>	10 a 60	10 a 60	10 a 60	10 a 60	10 a 60	10 a 100	
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>)</b>	3,0 a 3,1	3,0 a 3,1	3,1 a 3,2	3,2 a 3,3	3,2 a 3,3	3,0 a 3,1	
<b>Dens. Aparente (g/100g)</b>	24 a 28	25 a 29	28 a 32	31 a 35	32 a 36	31 a 35	
<b>Absorção em óleo (g/100g)</b>	50 a 60	50 a 60	50 a 60	50 a 60	50 a 60	70 a 80	
<b>% Ti O<sub>2</sub></b>	40 a 44	44 a 48	49 a 53	48 a 53	52 a 56	34 a 38	
<b>% Mica</b>	56 a 60	52 a 56	47 a 51	47 a 52	44 a 48	62 a 66	
<b>% SnO<sub>2</sub></b>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
<b>pH (4% H<sub>2</sub>O)</b>	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9	
<b>Estabilidade térmica (°C)</b>	>800	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800	

**Embalagem**

Caixa ou barrica de fibra com 5 ou 25 kg

**Estocagem**

Manter as embalagens bem fechadas em local seco a temperatura ambiente.

**Informações adicionais**

Poderão ser solicitadas junto ao nosso departamento Técnico ou Comercial.

Fone : +55 11 5641-5615, Fax : +55 11 5641-3804

E-mail pigmentos@fluorcolors.com.br

Site [www.fluorcolors.com.br](http://www.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.*