

**PEROLUX SÉRIE 100**
**Dados Químicos / Aplicações**
**Especificações / Propriedades típicas**
**Embalagem**
**Estocagem**
**Informações adicionais**

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	100	104	120	123	153	163
Pó branco prateado brilhante	com efeito perolado		com efeito satin		com efeito glitter	
Tamanho de partícula ( $\mu$ )	10 a 60	10 a 40	5 a 25	5 a 25	20 a 100	40 a 200
Densidade ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	2,9 a 3,0	2,9 a 3,0	3,0 a 3,1	3,0 a 3,1	2,8 a 2,9	2,8 a 2,9
Densidade aparente ( $\text{g}/100\text{g}$ )	14 a 18	15 a 19	18 a 22	23 a 27	11 a 15	10 a 14
Absorção em óleo ( $\text{g}/100\text{g}$ )	26 a 30	60 a 70	60 a 70	65 a 80	65 a 75	65 a 75
% Mica	70 a 74	64 a 68	61 a 65	58 a 62	80 a 84	85 a 89
% $\text{Ti O}_2$	26 a 30	32 a 36	35 a 39	37 a 42	16 a 20	11 a 15
% $\text{SnO}_2$	-	< 1	-	< 1	-	-
pH (4% $\text{H}_2\text{O}$ )	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9
Estabilidade térmica ( $^{\circ}\text{C}$ )	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800

Caixa ou barrica de fibra com 5 ou 25 kg

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

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.*