

PEROLUX SÉRIE 400
Dados Químicos / Aplicações
Especificações / Propriedades típicas
Embalagem
Estocagem
Informações adicionais

Série de pigmentos perolados de mica e óxido 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.

Pigmento	400 B	408	418	430
Aparência	Pó colorido brilhante com efeito perolado			
Cor	Azul	Ciano	Rosa avermelhado	Marrom
Tamanho de partícula (μ)	10 a 40	10 a 60	10 a 60	10 a 100
Densidade (g/cm^3)	2,9 a 3,0	3,0 a 3,1	3,0 a 3,1	2,9 a 3,0
Dens. Aparente (g/100g)	20 a 24	22 a 26	24 a 28	14 a 18
Absorção em óleo (g/100g)	65 a 75	60 a 70	65 a 75	65 a 75
% Ti O ₂	31 a 35	-	44 a 49	-
% Mica	64 a 68	33 a 37	50 a 55	71 a 75
% Fe ₂ O ₃	-	62 a 66	-	23 a 27
% SnO ₂	-	-	< 1	-
Estabilidade térmica ($^{\circ}\text{C}$)	> 180	> 180	> 180	> 280

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

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.