

TERMOLUX

Dados Químicos / Aplicações

Termolux é um pigmento termocrômico (muda de cor com a temperatura) que pode ser aplicado em tintas e também em plásticos processados até 180°C.

Com diversas opções de cores e faixas de temperatura que variam de – 15°C até 65°C.

O pigmento pode ser misturado para obtenção de novas tonalidades e também para que mude de cor em temperaturas diferentes.

Cores disponíveis.

	Amarelo		Magenta
	Azul		Preto
	Azul Céu		Verde
	Azul Marinho		Vermelho
	Azul Turquesa		Violeta
	Laranja		

Indicação de uso:

Tintas base solvente e aquosa 5 a 30%

Plásticos (injeção e extrusão) 0,5 a 3%

Para tintas de impressão recomenda-se pH entre 4 e 7.

Acetona e álcool podem danificar as propriedades das microcápsulas. Evite o uso de acetona ou álcool como solvente único, em misturas é recomendado usar o mínimo possível destes solventes.

Especificações / Propriedades típicas

Aspecto Pó fino que muda de cor com a mudança de temperatura

Tamanho Médio de Partícula 5 µm

Embalagem

1 Kg.

Estocagem

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

Informações adicionais

Poderão ser solicitadas junto ao nosso departamento Técnico.

Telefone: +55 11 2372-8860/ 5051-5076

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.