

FLUORTRACER 25

**Dados Químicos /
Aplicações**

FLUORTRACER 25 é um pó fluorescente formulado para detecção de vazamentos em sistemas de retenção de pó como filtros de manga.

A adição deve ser feita através da entrada de sucção do filtro.

A detecção do vazamento é feita com lâmpada de UV (tipo luz negra) com comprimento de onda na faixa de 360/380 nm.

Este tipo de inspeção melhora o desempenho e a eficiência de instalações de filtração industrial sendo rápida, fácil, segura e econômica.

A quantidade indicada para uso é de 10 a 15g por m² de tecido embora este valor possa variar bastante.

Normalmente se usa cores que contrastem com as cores do material que está sendo retido.

No caso de ser necessário repetir o teste em um mesmo sistema é possível utilizar outra cor para facilitar a visualização.

O produto é fornecido em diferentes cores para atender diferentes aplicações.

Código	Cor	Aplicação
AML	amarelo	Geral exceto pó de enxofre
LRM	laranja amarelado	Geral exceto pó de óxido de ferro
MGT	rosa	Geral
AZL	azul	Geral exceto com pós de cor clara
VRD	verde	Geral, indicado para alumínio e cimento.

**Especificações /
Propriedades típicas**

Aspecto	Pó fino de coloração intensa
Tamanho da Partícula	5 a 6 µm
Densidade (25°C)	Aprox. 1,4 g/cm ³
Ponto de Fusão	Termofixo
Índice de Refração	1,6

Embalagem

Caixas de 5 e 20 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
E-mail: 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.