

# FluoTechnik

#### DETECT+ PURPURA

La gama DETECT+ es perfectamente adecuada para profesionales de la fontanería y tuberías, diagnostico inmobiliario, especialistas en detección de fugas, técnicos de piscinas, expertos en construcción, hidrogeólogos y cualquier persona que desee realizar sus propias investigaciones.















0.1 A 0.5 G POR LITRO

1A 5 ML POR LITRO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Aspecto: Polvo o líquido

Color en diluciones acuosas: Rosa fucsia / fluorescencia naranja-roja bajo UV Longitud de onda de excitación: alrededor de 365nm (Lámpara Fluotechnik)

## Solubilidades:

- Agua : Soluble
- Alcoholes : Ligeramente soluble - Acetona: Muy ligeramente soluble
- White Spirit: Insoluble
- Esencia de Trementina: Insoluble

#### Solidez a la luz en textiles :

(escala de Azules, de 1 a 8) / Tono pastel : 2 / Tono medio : 3 / Tono oscuro : 3

Solidez a los álcalis: 3-4 (escala de 1 a 5) Alteración al lavado (textil): 3-4 (escala de 1a 5) Alteración alcalina (textil): 1(escala de 1 a 5) Alteración ácida (textil): 3 (escala de 1a 5)

Corrosión textil: Muy baja

#### Acción de los metales (textil): - Cobre: Matiz un poco más opaco

- Cromo : -
- Hierro: Matiz un poco más opaco

# DURACIÓN MÁXIMA DE CONSERVACIÓN RECOMENDADA:

5 años, en envase original, herméticamente cerrado, protegido de la luz, la humedad, la escarcha y el calor.



### PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

Los colorantes trazadores de la gama DETECT+ han sido especialmente diseñados para:

- ▶ Prueba de estanqueidad en techos / terrazas / balcones / revestimientos de suelos
- ▶ Controles de impermeabilidad e infiltración en edificios
- ▶ Pruebas de flujo de aguas residuales, pluviales e industriales
- > Simulación de dispersión agrícola
- ▶ Investigación de conexión hidráulica entre el medio natural y el edificio
- ▶ Detección de fugas en estructuras de ingeniería civil: presas, diques, depósitos de agua
- Detección de infiltraciones de agua en suelos, paredes y techos
- Marcado visual y pruebas de conexión de tuberías enterradas
- Simulación de dispersión de productos químicos
- Detección de fugas en calefacción por suelo radiante, circuito de refrigeración con glicol
- Detección de fugas en tanques de almacenamiento

9A Parc d'Activité Bel Air - 84300 LES TAILLADES +33 (0) 4 86 69 63 72

+33 (0)8 2148 92 85 contact@fluotechnik.com

FLUOTECHNIK.COM